

النبيذ ومستقبل الأرض

٦

١٩٩٦



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البيئة

(المجلد السادس)
(١٩٩٦)

إعداد

مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
٤ ش ب المعادي ت : ٣٧٥٢٠٣٣



مجلد رقم ٦	البينة (١٩٩٦) المجلد السادس	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
أرقام قياسية .. بسجلها الفيضان بوميا	الاهرام المسائي	اشرف بدر	١٠٠١	٩٦٠٠٩٠٠١	
السد يتحدى الفيضان !	الاهرام	موفق ابو النيل	١٠٠٢	٩٦٠٠٩٠٠١	
منسوب النيل يواصل ارتفاعه	الاهرام	مع وفاء النيل	١٠٠٥	٩٦٠٠٩٠٠١	
النربة العربية والتعربة	الاهرام	النربة العربية والتعربة	١٠٠٦	٩٦٠٠٩٠٠١	
البيئ في اسبوع : انجازات الصناعة المصرية لحماية طبقة الوزون في مؤتمر صحفى	الاهرام	البيئ في اسبوع : انجازات الصناعة المصرية لحماية طبقة الوزون في مؤتمر صحفى	١٠٠٧	٩٦٠٠٩٠٠١	
٥٠ عروسة للوفاء بالنيل	الاهرام	عاده الديب	١٠٠٨	٩٦٠٠٩٠٠١	
الموندي سليمان متولى فى حوار : حباب البينة فى الميا الاقليمية المصرية مسئولية وطنية .. ومو	الاهرام	عوبى عز الدين	١٠٠٩	٩٦٠٠٩٠٠١	
التنشجير والصيانة مسئولية الطابة فى المدارس استعداد للدراسة	الاهرام	سلوى غنيم	١٠١٠	٩٦٠٠٩٠٠١	
ورشة عمل مصرية - امريكية حول تكنولوجيا البيئة	الاهرام	سهيدي هدايت	١٠١٩	٩٦٠٠٩٠٠١	
القصاص فى عبده الماسى أنا غير متنازل !	الاهرام	مارى يعقوب	١٠٢٠	٩٦٠٠٩٠٠١	
هل نحمى نهر النيل من مصادر التلوث	الاهرام	هل نحمى نهر النيل من مصادر التلوث	١٠٢١	٩٦٠٠٩٠٠١	
الخبراء يطالبون بإنشاء قنوات جديدة وخطة لاستخراج أراضي الوادى	الاهرام	الخبراء يطالبون بإنشاء قنوات جديدة وخطة لاستخراج أراضي الوادى	١٠٢٢	٩٦٠٠٩٠٠١	
	الاهرام		١٠٢٣	٩٦٠٠٩٠٠٢	

العنوان	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
مجلد رقم ٦	البينة (١٩٩٦) المجلد السادس		
جهاز البينة يبحث عن مصادر لتمويل مشروع تزويد المستشفيات بمحارق لاعداد المخطافات	الاخبار	١٠٣٦	٩٦٠٠٩٠٠٢
خطة قومية للحماية من الكوارث الكيميائية	الاهرام	١٠٣٧	٩٦٠٠٩٠٠٢
فاريوق عبد المجيد	الاهرام	١٠٣٨	٩٦٠٠٩٠٠٤
نحو برنامج للانضباط البننى	الاهرام	١٠٣٠	٩٦٠٠٩٠٠٤
فكرى ابراهيم خلف	الاهرام المسانى	١٠٣٤	٩٦٠٠٩٠٠٥
النيل يتجمل فى يوم الوفاء	الاهرام	١٠٣٥	٩٦٠٠٩٠٠٥
محمد عبد السلام	الاهرام	١٠٣٦	٩٦٠٠٩٠٠٥
قضية ورأى	الاهرام	١٠٣٧	٩٦٠٠٩٠٠٥
احمد غراب	الاهرام	١٠٣٩	٩٦٠٠٩٠٠٦
رغم انها قضية حياة او موت : الخطأ القاتل	الاهرام	١٠٤٢	٩٦٠٠٩٠٠٧
محمود كامل	الاهرام	١٠٤٢	٩٦٠٠٩٠٠٧
موجة حارة اليوم غدا	الاهرام	١٠٤٤	٩٦٠٠٩٠٠٧
اقتصاديات البينة فى الاسلام	الاهرام	١٠٤٧	٩٦٠٠٩٠٠٧
عبد الحليم محيسين	الاهرام	١٠٤٨	٩٦٠٠٩٠٠٨
ثلاثى التلوث .. فى المساكن الشعبية بالمطرية	الاهرام	١٠٤٩	٩٦٠٠٩٠٠٨
محمد العبادى	الاهرام	١٠٥٠	٩٦٠٠٩٠٠٨
استخدام وسائل بديلة وأمنة للهدبات الفطرية	الاهرام		
وفاء النيل .. ام .. والوفاء للنيل ؟	الاهرام		
عبد العاطى الشافعى	الاهرام		
مطلوب قانون عاجل جدا لمعاقبة المسببين فى الضوضاء	الاهرام		
محمد على ابراهيم	الاهرام		
٥٥ مليون دولار لمكافحة التلوث فى مصر	الاهرام		
أ.ف.ب	الاهرام		
الوعى بالبينة .. سببه التعليم	الاهرام		
نقطة البداية : الصناعة .. والبينة	الاهرام		
احمد العطار	الاهرام		
مؤتمر للأزمات البينة فى جامع عين شمس	الاهرام		

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ٦	البيئة (١٩٩٦) المجلد السادس		
من فضلك .. اصبط المحرك			
عادل ابراهيم	الاهرام	١٠٥١	٩٦-٠٩-٠٨
فيضان النيل : بعيد التوازن للبيئة المصرية			
احمد نصر الدين	الاهرام	١٠٥٢	٩٦-٠٩-٠٨
الخريف يبدأ ساخنا			
يحيى يوسف	الاهرام	١٠٥٢	٩٦-٠٩-٠٨
برنامج مصرى - ابطالى لمواجهة الكوارث البيئية			
عائشة عبد الغفار	الاهرام	١٠٥٥	٩٦-٠٩-٠٩
الملتقى الثانى لنادى بنافس الحفاظ على البيئة ضرورة حتمية للمستقبل			
-----	الاهرام	١٠٥٧	٩٦-٠٩-٠٩
القاهرة الكبرى فى خطر			
زينب منسى	اخر ساعة	١٠٥٨	٩٦-٠٩-٠٩
فيضان النيل هذا العام يبشر بالخير			
كريمة السروجى	الاخبار	١٠٥٩	٩٦-٠٩-٠٩
فى البساتين : المجارى تخترق المنازل 1			
ناديه الملاخ	الاهرام	١٠٦١	٩٦-٠٩-١٠
الكاميرا لا تكذب .. ولا تتجمل			
-----	الاهرام	١٠٦٢	٩٦-٠٩-١٠
بالجرباب المصرية والتصنيع المحلي : ندوير وتحديث معام لتكرير البترول لحماية البيئة			
-----	الاهرام	١٠٦٤	٩٦-٠٩-١٠
تنوع مصادر انتاج الكهرباء مع الحفاظ عل البيئة			
محمد الشماع	الاخبار	١٠٦٥	٩٦-٠٩-١١
طوفان التلوث يعمر النهر 1			
سلوى غنيم	الاهرام	١٠٦٦	٩٦-٠٩-١١
قطعة اللحم قبلية تهدد المصريين			
احمد عانم	الاحرار	١٠٦٨	٩٦-٠٩-١١
فيضان النيل : هل يرفع درجات الحرارة ويسبب الهزات الارضية ؟			
-----	الوقد	١٠٧٢	٩٦-٠٩-١١
عندما يكون لون الفاكهة خطر على صحتك			
عفاف الدهشان	اخر ساعة	١٠٧٢	٩٦-٠٩-١١
اضبط : مواد كيميائية محرمة دوليا لتلوين وزيادة احجام الثمار 1			
-----	اخر ساعة	١٠٧٤	٩٦-٠٩-١١

مجلد رقم ٦	البينة (١٩٩٦) المجلد السادس	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المؤلف	العنوان
١١٠٩	٩٦-٠٩-١٨	عبد الحميد كمال	طوارئ بالنظرة غرب بسبب تلوث المياه
١١١٠	٩٦-٠٩-١٨	جمال عوض	فى عيد وفاء النيل متى يتوقف النهر العظيم عن صراخه ؟
١١١٤	٩٦-٠٩-١٩	الاهرام	مشروع قانون بإنشاء المجلس القومى لاعتماد جهات منح الشهادات للمنتجات ونظم الجودة والبينة وال
١١١٥	٩٦-٠٩-٢٠	جمال امبابي	الكوليرا تواصل الانتشار بالمنزلة
١١١٦	٩٦-٠٩-٢٠	المساء	نقطة فوق حرف ساخن
١١١٧	٩٦-٠٦-٢١	الجمهورية	رأفت الخياط
١١٢٢	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	"سرطان" .. فى قلب النيل
١١٢٨	٩٦-٠٩-٢٢	الاخبار	اشرف جبريل
١١٢٩	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	البحار الصامنة
١١٣٠	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	محمد حمد
١١٣١	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	فرنسا تساهم فى تطوير كهرباء الريف
١١٣٢	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	محمد التيماع
١١٣٣	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	من ينقذ مياه النيل بالمحطة الكبرى من التوث ؟
١١٣٤	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	عبد المنعم ابو شامية
١١٣٥	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	ارجاعات عاجلة بأبواب للحفاظ على المحميات الطبيعية وحماية البيئة من التوث
١١٣٦	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	نجاح مصرى بارز فى حماية طبقة الأوزون
١١٣٧	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	فوزى عبد الحلهم
١١٣٨	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	افراح البينة .. وهمومها
١١٣٩	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	راصد
١١٤٠	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	البينة هنا .. وهناك
١١٤١	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	تلوث البيئة ومخاطره
١١٤٢	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	طارق جمال الدين صادق
١١٤٣	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	النيل يتواري !!
١١٤٤	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	اشرف جبريل
١١٤٥	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الما الجوفية المصرية لم تتأثر من انشعاعات مفاعل ديمونة
١١٤٦	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	روز اليوسف

العنوان	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	مجلد رقم ٦ البينة (١٩٩٦) المجلد السادس
ارتفاع منسوب مياه النيل بهدم مصر بالفرق عيسى عبد الباقي	الاحرار	١١٤١	٩٦-٠٩-٢٣	
غضب الخريف ! التقلبات الجوية عنيفة وسريعة يحيى يوسف	الاهرام	١١٤٥	٩٦-٠٩-٢٤	
١٠ ملايين دولار منحة يابانية للمساهمة فى الحفاظ على البيئة سلوى غنيم	الاهرام	١١٤٧	٩٦-٠٩-٢٤	
جنون التسليح وهموم التلوث !	الاخبار	١١٤٨	٩٦-٠٩-٢٤	
مطلوب فورا حملة قومية لإنقاذ النيل من التلوث والتعديلات فيفى العربان	الجمهورية	١١٤٩	٩٦-٠٩-٢٥	
الجامع والمجتمع والبيئة فوزيه شفيق الصدر	الاهرام	١١٥٥	٩٦-٠٩-٢٦	
التلوث سر نكسنا الرياضية ! عبد الجواد ابوكب	صباح الخبر	١١٥٦	٩٦-٠٩-٢٦	
البيئة .. والاهتمام المطلوب	الاهرام	١١٦١	٩٦-٠٩-٢٧	
الجمهورية تواجه وزارة الاشغال وجهاز البيئة حمدى حنضل	الجمهورية	١١٦٢	٩٦-٠٩-٢٧	
حملة الجمهورية جاءت .. متكاملة موضوعية .. وصادقة الجمهورية	الجمهورية	١١٦٦	٩٦-٠٩-٢٧	
وراء تلوث النهر قلة الامكانات - عدم وجود الحافز - ضعف الرادع - والجهل اشرف جبريل	الاهرام	١١٦٧	٩٦-٠٩-٢٧	
إزالة ١٢٤٤ مخالفة تعديات على فرعى النيل بالمحافظة الجمهورية	الجمهورية	١١٦٩	٩٦-٠٩-٢٨	
حماية النيل .. قضية قومية لا اقليمية	الجمهورية	١١٧٠	٩٦-٠٩-٢٨	
البيئة فى اسبوع	الاهرام	١١٧١	٩٦-٠٩-٢٩	
حدائق الحيوان ليست للعرض ! راصد	الاهرام	١١٧٣	٩٦-٠٩-٢٩	
الطجالب الزرقاء تشارك فى تلوث النيل مارى يعقوب	الاهرام	١١٧٤	٩٦-٠٩-٢٩	

المجلد رقم ٦	البينة (١٩٩٦) المجلد السادس	العنوان	المؤلف
		البيانات تساهم في تدريب العاملين بإدارات البينة	رقم الصفحة التاريخ
١١٧٥	٩٦-٠٩-٢٩	الاهرام	
		الوزراء يؤكدون .. أولوية مطلقة لحماية النيل	
١١٧٦	٩٦-٠٩-٢٩	الجمهورية	حمدي حنضل
		الدكتور الجنوري يتابع أولا باول .. ما يتعلق بحماية النيل من الملوثات	
١١٧٨	٩٦-٠٩-٢٩	الجمهورية	
		٣٠٠ مليون جنيه للحفاظ على مجرى النيل	
١١٧٩	٩٦-٠٩-٢٩	الجمهورية	محمد فتح الله
		سؤالات لوزيرى البترول وقطاع العمال حول مخلفات مصنعى تكرير القاهرة واسمدة أبو زعبل	
١١٨٠	٩٦-٠٩-٢٩	الجمهورية	عبد البى الشحات
		لا تراخيص لأى مشروعات جديدة تضر بالنيل	
١١٨١	٩٦-٠٩-٢٩	الجمهورية	هانى صالح
		الأولوية لحماية مصادر المياه والسبطرة على الملوثات	
١١٨٢	٩٦-٠٩-٢٩	الجمهورية	يسريى عرب
		الحوار الصحيح مع النيل	
١١٨٤	٩٦-٠٩-٢٩	الجمهورية	
		صلاح حافظ : اعلى نسبة تلوث فى العالم تظهر فى سماء القاهرة !	
١١٨٦	٩٦-٠٩-٢٩	نصف الدنيا	احلام الريدي
		اجراءات لفرص رسوم لحل مشكلات النفايات يتم تحصيلها مع فواتير الكهرباء	
١١٨٩	٩٦-٠٩-٣٠	الاهرام	
		محافظ دمياط يقول لا .. ولكن الدفن مستمر	
١١٩٠	٩٦-٠٩-٣٠	العربي	ماجد البسيوى
		لجنة البينة تطالب بتطهير كوبرى كرموز من القمامة	
١١٩٣	٩٦-١٢-٣١	الشعب	
		لا خطورة على المحميات الطبيعية المصرية من فيضان هذا العام	
١١٩٣	٩٦-٠٩-٣٠	الاهرام المسانى	اشرف بدر
		خزان " مروى" السودانى خاص بتوليد الكهرباء ولن يؤثر مطلقا على حصة مصر السنوية من المياه	
١١٩٤	٩٦-٠٩-٣٠	الاهرام المسانى	
		توفير الموارد لمياه الشرب والصرف بالقرى	
١١٩٥	٩٦-١٠-٠١	الاهرام	محمود دياب
		خبير عالمى يتحاصر فى ندوتين حول التنمية والبيئة	
١١٩٦	٩٦-١٠-٠١	الاهرام	

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ٦	البيئة (١٩٩٦) المجلد السادس		
العنوان			
المؤلف			
تقويم حالة الشواطئ بعد ترويردها بالرمال	الاهرام	١١٩٧	٩٦-١٠-٠١
عماد حجاب			
تلوث المياه وانثره على مرضى السكر فى مؤتمر علمى	الاهرام	١١٩٨	٩٦-١٠-٠٣
مؤتمر للأمم المتحدة يؤيد الغويات التجارية للمساعدة فى حماية البيئة	الاهرام	١١٩٩	٩٦-١٠-٠٣
خطه للقضاء على التلوث فى القاهرة	الاهرام	١٢٠٠	٩٦-١٠-٠٤
عبد الهادي تسام			



العدد: التاريخ: رقم: ١٩٩٦

للبحوث و التدريب و المعلومات

التاريخ:

بعد تحديد ساعة الصفر

السد يتحدى الفيضان !

بعد أن كان الفيضان يفلجنا في أي وقت يشاء معتمداً على جهلنا بإيراد النهر من المياه.. أصبح الآن في قدرتنا تحديد مناسب المياه يوماً بيوم عن طريق الأقمار الصناعية وأجهزة القياس. واليوم وبعد أن تحددت ساعة الصفر لقيوم الفيضان يقف السد العالي شامخاً لمواجهة بعد أن استعد بقاءة «توتشي» لكسر موجات مياه المثلأحة واستيعاب الزائد منها لاستغلاله في زراعة النماء بدلاً من الدمار الذي كان يأتي في أعقابها. ولكن كيف أعد السد نفسه لمواجهة؟ ومن هؤلاء الذين حددوا ساعة الصفر؟

في المؤتمر الدولي للسدود الذي عقد بالقاهرة في نوفمبر ٩٢ حصل السد العالي على شهادة تقدير من خبراء عالمين سبوا كفاءة السد العالي وتدرج على مواجهة أي خطر وأي فيضانات متعرجة.. فقد أثبت السد العالي خلال السنوات الماضية قدرته على تخزين المياه وتزويد الطاقة بكفاءة تفوق كل القدرات.

لقد استطاع السد العالي خلال السنوات العجاف والجفاف الذي تعرضت له القارة الأفريقية من عام ١٩٧٩ وحتى عام ١٩٨١ تحقيقاً لتخفيض إيراد النهر أن يوفر لمصر خلال هذه الفترة نحو ٦,٠ مليون دولار منها ٤ ملايين دولار قيمة مواد غذائية و ٢,٠ مليون دولار نتيجة الطاقة الكهربائية.

ولكن مساهم الموقف في انقاص الجيوب؟

لقد توارث أبناء الجيوب معنى أن يأتي الفيضان عالياً.. فهذه يعني الخير والخير الأولي خاصة في ظل وجود السد العالي وبصيرته القوية التي تستوعب ١٦٢ مليار متر مكعب من المياه قبل أن تصل البحيرة في هذه السعة وبالتحديد عند منسوب ١٧٨ متراً.. أيضاً ساعة للصفر كما يقول المحافظ صلاح مصباح لها

٤. أمتار ضمنت حماية معابد أبو سمبل من الفرق
لا تأثر للفيضانات على أية منشآت في طريق المياه

والصروف أن أقصى ارتفاع تصل إليه المياه في بحيرة ناصر هو عند منسوب ١٨٠ مترا.

تصويب: ١٨٠ مثلاً.
ويؤكد عليّ وخوان مقدس آثار
أبو سمبل أن مبعدي أبو سمبل ثم
بناؤهما بعد الانقراض عليّ صخرتين
بعيدتين عن منصور، الجاه وقد رأي
الخيلاء الدوليين الذين اشرفوا عليّ
التفتيح هذه الصفاة، لكن مبعدي
ذلك ومسيس الثاني مبعدين عن
الخطر وقد تعرضت البصيرة
لفيضان عالية ولم تضر بأي خطر
للمنوب بعد عن الماعد.

لأن التسليم بعيد عن المخاطر.
أثار أسوان والقوة بقتل مدير
عاصرت عملية لنقل المئات الأولى
والخبرة في ٦٠ مائة متفكر في
على بصيرة تم تاسع تم اقتراحها في
لدى السلطة الدولية لنقل آثار
القوة وتم تجميعها في منطقتي-
الأولى تبعه مساحة ٢٨٢ كيلو مترا
جنوب الحدود العالي مساحة كيلو
عمرال دولتين والجمهورية الثانية
١٠ كيلومتر جنوب جنوبي
تبعه ماضي المسوح والحرقة
التي ماضي أيضا ماضي كالأرض
والتي يوجد أيضا ماضي كالأرض
وفي عهد السيد العالي ماضي
جنوبية إلى التي تقع على السيل
التي بخزان السيل السيل جميع
مماذ السيل السيل في وضع
من وضع في السيل السيل
في أسماها السيل السيل
على من مسبق ١٩٨٠
في ماضي في منسب السيل
١٩٨٠ في السيل في السيل.

في ١٥ نوفمبر رقتو شكي حادثة
لاستقبال المياه الزائدة لأول مرة منذ انشائها
كلاشنة وجميع معابد النوبة
بعدة عن الخطر

تحقيق :
موفق ابو النيل

علي شباب الخرصين بواقع ٥ افدنة لكل شاب وهي من أجود الاراضي الزراعية ويمكن زراعتها طوال فترة توفر المياه بكمية كافية لتوشكي بعد اسر متوقع ان يستمر لفترة تزيد على ٧ سنوات قائمة وفق لبيانات النهر.

المعاد

في امان
ونكره السؤال
المصاحف - هل
مجى الفيضان
المالي الي
بحيرة ناصر
يعرض معبد «ابو
سمبل» للخطر
ومعابد الفنون
الصخرية
تعبثني

لسمان الدكتور عبد الحليم نور الدين أمين عام المجلس الأعلى للثأثار ، يقولوا لظمتونا معايننا بخير وان تتعرض لظهور نتيجة اللقيمان العالي وقد اجريت اتصالات مكثفة بيننا وبين سمييل وسوان وقطاع للزوية وراجعتا للوقف مع السمييلين تلك اللقائا الذين اكدا ان الخطر بعيد جدا فقد روي مند تنفيذ مشروع انقاذ الزوية ان يكون سمييل ابي سمييل علي ازناع ع زيدا علي منسوب ١٨٤ مترا.

تحدثت صباح يوم ١٥
توحيب القاص، والتي
حدها خبراء وزارة
الاعمال والمعارف الثانية
الذين يتابعون ايراد
النهر ثانية بثانية
وفقا لمسابات
الصابون التي فان
قناة ابي حنيفة سوف
تستقبل اول قطرة مياه
من بحيرة ناصر
ساعة ١٢ من اليوم

في مستعمرة
تتقبال حوالي ١٢٠
ألف متر مكعب من
الزيت عند سعة ١٨٠
ألف أي عند وصول
حبيرة للسعة
يصور لذلك لا خوف

في مدينة «أبو سمبل»
عندما غارتها يز
سوي ١٨٠ مترا، و
كن مراجعة شبكة
يعني تمرضها القدر
البرايخ، التي تصد
عيدا عن هذه الطرق
كفاتها والاستعداد
يوم ١٥ نوفمبر، وال
المنشآت والطرق في
القبضات.

[illegible]



وزير الري

لاخطورة من حدوث فيضانات مفاجئة

أبو سمبل - من أحمد نصر الدين

أعلن الدكتور محمد عبدالهادي راضي وزير الأشغال العامة

والموارد المائية أنه لا يوجد أي خوف من حدوث فيضانات عاتية في سنتين متتاليتين لأن السد العالي نفذ بعناية فائقة وبه من عوامل الأمان ما لا يدع أي مجال لحدوث أية مفاجآت.

جاء ذلك في خلال تقديمه المفيض في أسوان ومفيض توشكا في منطقة أبو سمبل والمناطق المحيطة ببحيرة ناصر بإفاقته اللواء صلاح مصباح محافظ أسوان والمهندس مينا اسكندر رئيس مجلس إدارة هيئة السد العالي وخزان أسوان. وأضاف الوزير أنه تقدر عمل تصوير جدي سريع بطول ٢٠ كيلو مترا بعمق ٢ كيلو مترات لقناة مفيض توشكا من الجانبين حتى يستطيع أي زائر للمنطقة الوصول إليها والبدء بعمل دراسات لإنشاء قنوات جديدة على طول المفيض من الأض حتى المنب لامتصاص التصريفات المائية الزائدة من الفيضان. ونفى الوزير حدوث أية زلازل من جراء زيادة النحاسيب والتصريفات في البحيرة، مؤكدا أنه إذا حدثت فهي ضعيفة والسد

العالي قادر على مواجهة الزلازل حتى بمقاس ٨ ريختر. وقال أنه في حالة زيادة المنسوب على ١٧٥ مترا في أول أغسطس كل عام فيكون هذا بالاتفاق مع السودان على صرف أي كميات تزيد على هذا المنسوب سواء في البحر المتوسط أو خلف السد العالي في بحر نهر النيل. وقال السيد صلاح مصباح محافظ أسوان أنه سيتم اختيار ٢٦٠ شبا من شباب أسوان لزيارة ١٨٠٠ فدان في منطف توشكا على مياه الفيضان بمعدل ٥ الدنة لكل شارب. وأضاف المحافظ أن لجنة تنمية بحيرة ناصر برئاسة الدكتور يوسف وإلى نائب رئيس مجلس الوزراء التفتحت مسودة من الاجراءات التي سيتم إعلانها قريبا بشأن التنمية والحاضير الخاصة بها في بحيرة ناصر.



للمصدر: ٥٨٠ رام

١ - سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

منسوب النيل يواصل ارتفاعه

واصل منسوب المياه في بحيرة ناصر
ارتفاعه حيث بلغ أمس
١٧٨٠ مترًا بزيادة عشرة سنتيمترات
عن يوم أمس، ويروج لهيئة سدنا
استكشافية رئيس مجلس إدارة هيئة
المياه بوزارة أسوان بأن سترين المياه
بالبحيرة وصل إلى ١٧٨ مليار متر مكعب



العدد ١٨٨

للصدر

١ - سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

البحوث والتدريب والمعلومات



رأى

مع وفاء النيل

يتعقب الاحتفال بيوم وفاء النيل هذا العام أهمية استثنائية مع هذا الفيش من الأيام للتدفقة عبر شريان النهر العظيم لتصل كمية المياه المتوقعة بخولها بحيرة ناصر إلى ١١٤ مليار متر مكعب مع نهاية السنة المالية الحالية.

هكذا يعبر النيل الشك من كرمه وسخائه ويتحدى الطبيعة الجافة للمنطقة ويثبت أبنائه انه جدير بهم وانهم جديرون به خاصة بعد السدود والخزانات التي أقامتها مصر بالتشاور مع دول أعالي النهر على طول الجرى والتي كان آخرها مفيض نوبكنا جنوب المد العالي غرب بحيرة ناصر.

وهذا الفيش الكريم عشية يوم وفاء النيل يحملنا نحن المصريين مسئوليات أكبر بشأن تنمية موارد المياه ولتحمده لله فإن وزارة الموارد المائية المصرية ووزارة عريقة ونقى اليوم أكثر من أي وقت مضى حجم وإبعاد مسؤوليتها كاملة في هذا الصدد.

وهذا الفيش الكريم يحمل كل مصري أيضا مسؤولية الاستخدام الأمثل لمياه النيل ومن الأهمية أن يكون يوم وفاء النيل هو يوم وعي المواطن بقلته المائية التي حبها الله لنا وكيفية الاحتفال عليها والاستفادة من كل نقطة ماء بالقصى طاقة ممكنة.

ويعنى هذا أن إهدى الأيام والأسراف لليل في استخدامها وتوزيعها من شأنه تعطيل مسيرة التنمية الزراعية والصناعية وتعمير الصحراء ومن شأنه تشكيل الخطر على التنمية البشرية وصحة الإنسان المصري وبيئته، وليكن الاحتفال اليوم بوفاء النيل نقطة انطلاق جديدة يعبر بها الإنسان المصري عن وفاء النيل بوفاء مخلص.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر: الأمانة العامة

١ - سبتمبر ١٩٩٦

التأليف:



التربة العربية والتعرية

تشير التقديرات إلى أن أكثر من ٨٠٪ من التربة الزراعية في بلدان حوض المتوسط مهددة بتآكل التعرية الذي يتم على نحو سريع وبعوضه متزايدة في مناطق الخدمات المائية البحر الأبيض المتوسط أن تعرية الأراضي قد اتفقت مساراً لا يمكن إصلاحه في لحاف الدول في تركيا تعريض الأرض للتعرية بشدة ٨٠٪ التقديرات تشير إلى احتمال زوال ١٠٠٠ مليون طن من الأراضي الخصبة سنوياً للتربة من الرياح والسياسات تآكل التربة من الأراضي للري أو ما يقارب ٢٥٪ من مجموع الأراضي للسلطة في زراعة الحبوب

المصدر: منظمة الأغذية والزراعة



البيئة في اسبوع

إنجازات الصناعة المصرية لحماية طبقة الأوزون في مؤتمر وطني

تفاعل مصر بأيام الثاني للبيئة في ١٦ سبتمبر العام وذلك جواز...
شأنه في مؤتمر البيئة العالمي في لوزان ما تم إنجازه بنجاح في...
فيما يلي أهم الإنجازات:

برامج تدريبية
البيئة المائية
البيئة الجوفية
البيئة الزراعية
البيئة الصناعية
البيئة الحضرية
البيئة السياحية
البيئة التعليمية
البيئة الإعلامية
البيئة التشريعية
البيئة القضائية
البيئة التنفيذية
البيئة الرقابية
البيئة البحثية
البيئة التوعوية
البيئة المشاركة
البيئة المتكاملة

السوية تدعو لحماية «البحر» من التلوث
جدة - من حسام زايد :
إن مجلس إدارة الهيئة الوطنية للصناعة لحماية الطبقة...
التي تم تشكيلها في ١٩٩٢م، وذلك في إطار اتفاقية التوقيع على...
التي تم توقيعها في ١٩٩٢م، وذلك في إطار اتفاقية التوقيع على...
التي تم توقيعها في ١٩٩٢م، وذلك في إطار اتفاقية التوقيع على...



المصر : ٢٠٠٠

للتشر والخدمات الصحفية والاعلامية التاريخ : ١٩٩٦ - ١٠

٥٠ عروسة للوفاء بالنبيل

الزفاف والاحتفال بالزواج والحب والجمال والفرح والبهجة والسرور والابتهاج والفرح والبهجة والسرور والابتهاج والفرح والبهجة والسرور والابتهاج

اعترض الزهر على .. هاجس ..

نأقبت الزهور بدلا منها

كعادة الديب

الاحتفالات ولاء النيل يمثل شكرا ولاء شخصيا منهما لهذا النيل وهما الشبان اللذان ارتوت دماهما وعروبهما من مده

وتحية شكر صديق يقننها المريس طيبب الاطفال سيد عيدالفرح وعروبه ربهام على بكالوريوس تجارة للقميين على هذا المهرجان وكل من شارك في اذلال القرحة على قلوبهما .. « بقذ كذا على وشك الحجز في احد النوادي .. ولم يدري في مدينتنا ان بقاء فرحا بهذا الاسلوب وفي هذا المكان الذي يحمل عبق وعبق التاريخ ونشر معه ان قنماء المصريين بشانكوننا لفرحتنا .. أما المصريين فتخص ابراهيم مهندس صوت بالاطاعة وعروسة ميرفت

الصباحة فقد رأى ان ولاء النيل مناسبة لابد ان يروج لها عالميا عبر مكائنا الصباحية في الخارج .. بحيث يتم ابراجها في الارباع الصباحية للوفود لياتوا ويشاهدوا كيف يحتفل المصريون بهذه المناسبة عبر قناتربع القديم والحديث ..

وفي لقاء مع بعض العريس والعريس تلتفت هويدا حامد مع عريستها المحاسب محمد طي على ان زواجهما في احتفالات ولاء النيل جعلهما يشعان بأن مصر كلها تحتفل معهم بزواجهما .. فللقرحة الجماعية لها اثر في النفس .. كما انها جاءت فرصة للتقيل من تكاليف الزفاف الباهظة ولقبي كانت مستغرفة من أموالنا ما نحن احق به .. أما المصريين كرم محمود مهندس الكهرباء وعروسته سلوى محمود بكالوريوس خبيرة لوجستية فهما من محبي الافكار الجديدة لذلك جاء نشرتهما في هذا المهرجان .. وهما يريدان ان زواجهما ضمن

حاولتها هاجس منذ الزمن البعيد .. ان تلقى بنفسها في النيل ولاء وقربانا .. وأبى هو أن يقبلها ليهب لها الحياة فتميش وتزوج وتجب أبناء يعيشون على ضفافه ..

وقل الاحتفال بولاء النيل يأخذ صوراً مختلفة حتى توصلت هينة تشييط الصباحة بالتعاون مع محافظة الجزيرة للعام الثاني .. حيث يقام حفل عرس جماعي لخمسين عروسة .. لايزفهم الوفاء للنيل بل إلى عرسان ليعيشوا في التبات والتبات ..

عامة الشعب في احتفال مهب بولاء النيل وانشاء الحفل التي الدكتور عبدالرحيم شحاته محافظ الجزيرة كلمة طالب فيها المواطنين بضرورة احترام النيل والتعامل معه على انه مورد الحياة في مصر .. ولذا كانت هناك ممارسات أو اساليب خاطئة في تعاملنا معه .. فلتبند عنها احتراماً وتقديراً لهذا النيل العظيم .. أما عادل عبدالعزیز رئيس هيئة تشييط

ومع غروب الشمس بدا الحفل من قلب القرية الفرعونية بركة نيلية عبر السفن واللافتات البحرية ذات الطابع الفرعوني والتي زينت بالزهور والاشوار المختلفة .. اعلمها زفة بالحنانير عند سطح الهرم ثم حلة على مسرح الصوت والضوء بجوار أبو الهول .. شاهداها وشارك فيها الآلاف من



المصدر : 

التاريخ : ٨ - سبتمبر ١٩٩٦

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عبدالله شافعي بالإذاعة
أيضا .. فهما يشتملان أن
تعمم هذه التجربة بشكل
أكبر بحيث تضم الآلاف من
العروضان ويتعاون في
إخراجها العديد من أجهزة
الدولة .. لأنها فكرة
تناسب الكثير من شهادتنا ..
الذين تناقلوا قصة وفاء
التيل وتزدد بينهم اسم
« هاميس » .

و « هاميس » عروس

التيل هي مجرد خرافة قام
بإدخالها في أسطورة
المسوخ الإغريقي
« بلوتارك » . فقد كتب أن
« اجنوس » ملك مصر أخذ
يستلهم الوحي في محاولة
لأن يهديه السبيل لائقاء
كوارت نزلت بالسلامة ..
فقصه بان يشع بانيته
بالقلها في التيل .. لعل ..
ثم نام بالآزراء الذي لم يه
من حوله لآلئ بنفسه في
التيل .

وهذه الخرافة التي
روجها بعض كتساب
الأفريق واللاتين .. لم يرد
لها ذكر في الكتابات
المصرية .. والحقبة أن
القماماء المصريين كانوا
يحتفلون بوفاء التيل وقت
القبضان من كل عام بالقاء
عروسة مصنوعة من
الجرانيت في النهر حتى
يرضى عنهم « حابي » إله
التيل ويستمر في عطائه
وغيره .. ولاحقبة لما
يقال على أنها كانت فتاة
حية .. لأنه لم يعرف عن
القماماء المصريين تقديمهم
الأحياء قربان للآلهة ..

وتكرر وفاء التيل بدأ
أحوالها مرة أخرى عام ٨٤
وقد كان اللواء يوسف
صبرى أبو طالب محافظا
للقاهرة .. وكانت مظاهر
الاحتفال به في البداية تأتي

بارتداء إحدى السيدات
المصريات للزي القروني
والقلها في التيل .. إلا أن
الأمر اعترض على هذه
الخرافة لهذا لقاء الزهور
بدلا من العروس في التيل
والاحتفال بزواج عدد من
الشباب المصريين .



المصدر: ١٩٩٦

للتشر والد سات الصدففة والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦

المهندس سليمان متولى فى حوار خاص (١٩٩٦)
مستولية وطنية . . ومهمة مصيريه
والزام اخلاقى وحضارى دولى !

حوار أجراه: []

عوى عز الدين



المصدر : أكتوبر ١٩٩٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٦

- التلوث البحري مشكلة محبة، ومصر تقدم الصفوف عالميا في مجال حماية البيئة البحرية من كافة أشكال التلوث
- لا تصاون مع أي جهة ترتكب خطيئة تلوث بيتنا البحرية لأنها جريسة ضد حاضرنا ومستقبلنا ماديا وأدبيا.
- من حقنا وقف أي سفينة ومنعها من السفر إذا خالفت الشروط الفنية المحددة لضرورات السلامة والأمن ومنع التلوث دون عكس قضائي !
- لا نسبح للسفينة التي تعتدي على بيتنا البحرية بالسفر قبل انتهاء التحقيقات والتأكد من دفع التعويض أو الالتزام بالسداد
- لدينا مركز إنذار عالمي في سرايوم لإذاعة الإنذارات الجلاحة لتحذير السفن من الجلاحة بمناطق الحواص البحرية أو مناطق التلوث أو المناطق الممنوع المرور فيها أو الاقتراب منها.
- نفتش على السفن المصرية وتلك التي تردد على موانئنا للتأكد من مطابقة هذه السفن للانتراطات المطلوبة وتوافر كافة المعدات اللازمة لمنع التلوث على متنها.
- مصر أنفقت الملايين لضمان الجلاحة الآمنة في مياهها الإقليمية وهذا بالطبع يقلل أخطار الاعتمادات على البيئة البحرية بسبب الحواص البحرية.
- مصر تتحرك بحكم لحماية بيتنا البحرية على ثلاثة محاور:
 أولا : الوقاية.. بمنع مصادر التلوث.
 ثانيا : تقليل الأضرار.. بالمكافحة الفورية.
 ثالثا : القضاء على التلوث وأسراره بعد السيطرة عليه.

المصدر:

1997-1998

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عزیزی القاری ..

عزيزى القارى ..
مؤكد أنك قرأت حطى وحلل الملايين من السفينة (...) التى جثت على الشعاب المرجانية النادرة فى منطقة (...) ، ودمرت منها مساحة ههنا يهو بحر (...) ميرا مربعا .. مؤكداً لك قرأت أيضا: عن السفينة (...) التى غرقت فى منطقة (...) ودخل خزانات وقودها (...) طينا من الوقود، وتابت أخبار تسرب هذا الوقود إلى مياه البحر، وما يتبعه هذا التسرب من تدمير مؤكد وخطير للبيئة البحرية .

عزیزی القاری -

هل قرأت عن هذه الحوادث البحرية، التي تمثل في الحصلة النهائية جريمة الاعتداء على البيئة البحرية بكل أركانها؟ .. هل تعرف كم يمكن أن نخسر ما دينا وأنديا، حضارنا ومستقبلنا، إذا عجزنا عن وقف هذه الاعتداءات والانتهاكات، وإذا فشلنا في حماية بيتنا البحرية من كل اعتداء سولوا وقبح عمدا أو عفوا أو جهلا؟ -

عزیزی القاری ..

عزیزی القاری :-
لقد تابعنا تفاصيل هذه الحوادث وشعرنا كثير .. تابعنا ووصلنا وسجلنا ، وانتهيت إلى مجموعة من الأسئلة التي
تجيب عن سؤال لا بد أن يشغل بال كل منهم بكل ما هو حادى ، والسؤال يقول :
● ماذا فعلت مصر وقضت لحماية بيتها البحرية من الطوفان سواء كان هذا الثور ناتجا عن حادث قبرى
عطوى ، أو عن تدمير عملى ، أو عن خطأ سببه الجهل ؟ ..

عزيزي القارئ

عزى الفارغى - جعلها إلى مكتب الهندس سليمان مولى والد النفل والمواصلات وذلك فعميت النفل
بعد أن حدثت أسفى - وهو أحد المهتمين والمهمين بقتلة حجة الية البحرية من البوث ، وكبرا جندا
البحرى المصرى ،

مما يرد أن الإحصاء على الية البحرية المصرية اعداد
مؤكد على حاضرتنا وأنها مستقبلا ..

كالمادة .. وحمت كلمة أسطى أممه .. وكالمادة
أجلب .. بكل الصراحة .. بكل الصدق .. بكل
للموضوعة .. وبكل الشخص حلد الله ، ووصف
النساء ..

عزیز القاری -

فيما يلي نص حوارى مع المهندس سليمان حولى وزير النقل والمواصلات والقتل البحرى حول ما تعرض له يفتا البحرىة من اعتداءات وعن جهود مكاتبها ..

الغسل بالماء البارد

●● لاهتمت سلطات مصر، وزرا النقل والواصلات قبل ان تحدث عن مشكلة حماية البيئة البحرية من التلوث وفور وزارة النقل البحري في محاولة حلها . ما هي رؤيتكم لحجم هذه المشكلة ؟ - وما على أيها ؟

□ قال : مشكلة تلوث البيئة البحرية ليست مشكلة مصرية فقط ، هي مشكلة عالمية بكل القانيس ، ولذلك فهي تأ



المصدر :

التاريخ : ١٠ سبتمبر ١٩٩٦

دور مصر .. أين ؟

● السيد المهندس سليمان مولى وزير النقل والمواصلات والنقل البحرى ، أين نحن : مكانا ودورا في هذه المشكلة الهامة محليا وعالميا ؟ ..

□ قال : الخلق الجغرافىة الثانية تؤكد أنه نظرا لوقوع مصر الجغرافىة الخاص ، ونظرا لوجود قناة السويس كممر ملاحى عالمى ، ونظرا لوجود الجزر ، ونظرا لكثافة المصايد البحرية ينتج السويس ، ونظرا لكثافة حركة السفن خاصة ناقلات البترول العملاقة الضخمة من الجنوب مارة بخليج السويس وقناة السويس إلى البحر المتوسط ، وكذلك الناقلات الضخمة من الشمال مارة بسيدى كرير ، نظرا لكل هذه الحقائق المطلوبة للجميع ، لابد أن نولع بترديد احتمالات الحوادث البحرية التى تهدد في الحصة النهائية البية البحرية المصرية بالثوت .

كل ذلك وغيره ، دفع مصر للتفكير جديا في اتخاذ كل ما يمكن ويحجب من تدابير لحماية بيتها البحرية ، أى المحافظة على السطحات المائية من مخاطر الثوت بجميع صوره واشكاله ، وحماية موارد هذه السطحات الطبيعية ، سواء كانت حرة أو غير حرة ، بمنع حدوث الثوت ، أيا كان مصدره ، سواء وقع بطريقة إرادية أو غير إرادية ، على نحو مباشر أو غير مباشر ، وهذا الثوت إما وقع من ذاته أن يؤدى إلى وقوع ضرر بالكائنات الحية أو غير الحية أو يؤدى إلى إتلاف الأنشطة للراحية بما في ذلك عمليات صيد الأسماك والألحاح وكذلك الأنشطة السياحية ، أو قد قد صلاحية مياه البحر للاستخدامات الطبيعية أو الإعمال بالتوازن البيئى .

● سيادة الزبير .. وكيف فعل مصر ذلك من خلال وزارة النقل البحرى ومجهاز حماية البية ؟ ..
□ قال المهندس سليمان مولى وزير النقل والمواصلات : كل الأجهزة المتوفرة من حماية البية البحرية والأغرى المهمة بمثابة هذه البية تتحرك لأداء هذا الواجب الوطنى والمسرورة القومية على عاود ثلاثة .

المحور الأول :

محور وثقى - فمن صعد من الدائير ماثرا كقبلا بمنع

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تشكل اعتمادا في مصر ، فإنها تشكل بؤرة اهتمام ولكن الرأى العام العالمى بصلة عامة . مصر مهمة بهذه القضية لأسباب كثيرة مادية وأدبية ، أخلاقية وحضارية ، وهذا طبى نظرا لوقوع مصر الجغرافىة لمميز حيث تتلأل على البحرين الأخير والمتوسط .

ولا كان الثوت البحرى من المشاكل الهامة التى تهدد البية البحرية ، أى تهدد للسطحات المائية بما تحويه من كائنات حية ونبات مرجانية وشقائق سياحية ، أى أنها تهدد الاقتصاد القومى للدول عموما . لذلك ، فلا غربة أن يسارع الجميع للتول ، فضلا في الأمم المتحدة ومنظماتها المتخصصة ، بتشكيل لجان متخصصة بحماية البية البحرية لدراسة الظروف والأسباب التى تؤدى إلى ثوت البية البحرية . خاصة من السفن ، ومحاولة العمل على تلادها ، وذلك بمن التشريعات وعقد الاتفاقيات الدولية التى كان

أعمرها الاتفاقية الدولية لمنع الثوت (١٩٧٣ / ١٩٧٨) وتنميتها .

من .. وكيف ؟

● سيادة الزبير .. من الذى يولث البية البحرية ؟ - وكيف يحدث هذا الثوت ؟ ..

□ قال المهندس سليمان مولى وزير النقل والمواصلات : نظرا لأن البية البحرية (السطحات المائية) تحيط بالهيس ، فإن أهم مصادر الاعتماد عليها ، واتى يؤدى بالتالى إلى ثوتها ، هى :

● الاعتماد من السفن :

وشمل هذا الاعتماد الذى قد يحدث عمدا أو عفوا أو جهلا الصور التالية :

- ١ - تسرب للمخلفات الزيتية من السفن وآبار البترول والمصايد البحرية ..
- ٢ - الأوامر إرتان السفن والمناورة غير الطيفة من ناقلات البترول فى البحر .
- ٣ - تسرب لرواد السائلة المتداولة للغزلة بالسفن .

٤ - الحوادث البحرية .

٥ - عمليات الإغراق ، ونسب بها كل عملية إلقاء حمود فى البية البحرية الموارد للغزلة أو الفضلات والمخلفات سواء من السفن والغامات بصلة عامة أو الكائنات .

- ٦ - إلقاء البحوث الحرية السامة بالبية البحرية .
- ٧ - الثوت من لرواد الضارة الضوطة بحرا في صرورت .



المصدر: **البحر**

التاريخ: **١٩٩٦**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في الآليات لنادية والقانونية التي تملكها في هذا المجال .

الآليات الجديدة .. ماهي ؟

●● سألته الوزير .. ماذا تعني بالآليات لنادية ؟ ..

وكيف تلعب في الصدى لانتهاكات البيئة البحرية ؟

□ قال المهندس سليمان صولى وزير النقل والمواصلات :

تعمل هذه الآليات الفعالة أولا في قيام وزارة النقل البحري من خلال مصلحة الموانئ والمقار بمعداد وتنفيذ مشاريع للساحات للامانة بالبحر الأحمر ، ولتجذا بالبحر المتوسط ، وكذلك مشروع فصل للممرات للامانة بالخليج السويس

وتطويره كلما دعت الضرورة .

□ قال : هذه للشروعات تكلفت ملايين الجنيهات ، وهذها الأساسى مساهمة السفن للفرز بشروط ملاحية آمنة ، وبالتالى تجنب وأقوع حوادث بحرية ، وتذى بالفضلى إن هى وقت إلى تلوث البيئة البحرية .

□ قال : وزارة النقل البحري من خلال مصلحة الموانئ والمقار زودت هيئات الموانئ المصرية بآلات ومعدات منع مكافحة التلوث وإنشاء شبكة اتصالات لاسلكية واسعة النطاق . كما تعاقدت مع الهيئات البحرية الوطنية لهند كاشفات الزئوت وكاشفات الخدمة والقطر ، وكاشفات الطهير ومنع الامتصاص . وتم فعلا اسلام هذه الوحدات ، وزودت على هيئات الموانئ المختلفة كل حسب احتياجاته .

مركز بحري عالمي لنادية

□ قال للمهندس سليمان صولى وزير النقل والمواصلات : قامت وزارة النقل البحري أيضا ، ومن خلال مصلحة الموانئ

حدوث الطوف ، عملا بحقيقة أن الرقابة غير من العلاج . وذلك من خلال السيطرة الخاصة على السفن بواسطة المؤسسات والهيئات والتجيمات البحرية المختلفة في مصر ، وتقديم كافة التسهيلات والمعلومات والارشادات التي تكفل ملاحة آمنة للسفن دون حوادث .

● المحور الثاني :

محور تقليل الضرر إلى الحد الأدنى .. والبحرك على هذا المحور انظر بدأ فور فشل إجراءات الوقاية لأى سبب ، وهنا يكون الهدف تقليل الضرر إلى الحد الأدنى .

● المحور الثالث :

محور القضاء على الضرر نهائيا .. والبحرك على هذا المحور بدأ فور بدء البحرك على المحور الثاني ، حيث تخضع التلوث وتسيطر عليه وتزيل آثاره باستخدام معدات وأجهزة مكافحة الطوف ،

وهنا أقدر أن وزارة النقل البحري تقوم من خلال مصلحة الموانئ والمقار بمعداد وتنفيذ مشاريع للساحات للامانة بالبحر الأحمر ، ولتجذا بالبحر المتوسط ، وكذلك مشروع فصل للممرات للامانة بالخليج السويس

وتطويره كلما دعت الضرورة .

□ قال : مصر من الدول الأعضاء بالمنظمة البحرية الدولية (IMO) وهي إحدى المنظمات الدولية المتخصصة الهامة للأمم المتحدة ، وهي مهتمة وسعيها بالسلامة البحرية ، ومن أهم وأبرز اللجان التي تبنيها لجنة حماية البيئة البحرية ، والتي تنص بالحفاظ على البيئة البحرية ، ويحل مصر على هذه اللجنة بمقرن من كل من وزارة النقل البحري ومصلحة الموانئ والمقار . أما الدور الفعال لوزارة النقل البحري في هذا الصدد فيتمثل



المصدر : **الاستراتيجية**

التاريخ : **١٩٩٦ - ١٩٩٧**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الآليات القانونية .. ماهي ؟

●● مادة الزئير .. إلى جانب هذه الآليات للناتجة ، لابد من آليات قانونية تحدد الخط الفاصل بين مظهر مشروع ، ومظهر غير مشروع .. فما هي الآليات القانونية التي تعيننا على حماية بيتنا البحرية من أخطار الطوث الكبيرة ؟

□ قال الزئير سليمان عتوي ، وزير النقل والمواصلات :
خلال عهد الرئيس محمد حسني مبارك ، شهد الاهتمام بحماية البيئة البحرية من أخطار الطوث ، فصدر القانون رقم (٤) لسنة ١٩٩٤ والذي سمي « قانون البيئة » ، ويمكن عند الحديث عن الآليات القانونية قسم الحديث إلى اثنين :

(١) قضايا محلية :

وذلك من خلال أحكام القانون رقم (٧٢) لسنة ١٩٦٨ في شأن منع تلوث مياه البحر بالزئير ، والقرار الجمهوري رقم (٦٩١) لسنة ١٩٧٢ للسجل بالقرار الجمهوري رقم (١٩٤٨) لسنة ١٩٧٥ في شأن إنشاء اللجنة الدائمة لمح طوث مياه البحر بالزئير . وتدارس هذه اللجنة أعضائها بمشاركة ممثلين من الجهات المعنية بالدولة . ويرأس هذه اللجنة رئيس مصلحة اللوائى والمناظر . وقد قامت هذه اللجنة بأعداد خطة طوارئ قومية لحماية البيئة البحرية في فبراير ١٩٨٩ ، وقد تضمنت هذه الخطة العناصر التالية :

- نطاق ومناطق تطبيق الخطة ..
- أهداف الخطة ..
- تقسيم مستويات المخاطر
- الجهات للشركة في الخطة ..
- دور وواجبات هذه الجهات للشركة ..
- مراكز العمليات الرئيسية والفرعية ..
- المراقبة والإنذار ..
- أسلوب مراجعة المخاطر ..
- اللوائح للفرقة بالنسخة ، ويضمن المرافق (١) مخطط الإبلاغ والإعلام في حالات الطوث البحرية .
- وقد صدر قانون البيئة رقم (٤) لسنة ١٩٩٤ والذي تضمن توزيع الاختصاصات والجهات الإدارية المختصة بحماية البيئة ، والتفويضات التي تعيب أن ترفع ، وإلغاء صناديق لحماية البيئة ، وأعداد خطة الطوارئ البيئة .

والمناظر ، وإنشاء مركز إنذار على في منطقة مرسى مرسى ، لإنقاذ الإثارات للتلوث لتطهير السفن من التلوث في مناطق الحوادث البحرية ، أو مناطق الطوث ، أو المناطق للموقع للزئير فيها أو الاقتراب منها .

□ قال : وماذا تحدثت عن الآليات اللادية التي تملكها مصر لمواجهة هذه المشكلة من خلال وزارة النقل البحري ومصلحة اللوائى والمناظر وهيئة اللوائى للنسخة ، فممكننا حصرها على البحر التالي ، إضافة إلى للخدمات الملوكة لقطاع البترول وهيئة قناة السويس :

- ١ - شبكة لاسلكي رئيسية تربط جميع اللوائى المصرية بالمركز الرئيسى للشرطة بمصلحة اللوائى والمناظر .. وهو مركز متقدم وشامل لا نظير له في مصر ..
- ٢ - كاشفاته ذاتية الحركة ، وكاشفاته غرضية الحركة
- ٣ - كاشفاته لمت ، وكاشفاته مواد سائلة
- ٤ - قاطرات مزودة بمعدات رش كيميائية للتطهير وإزالة آثار الطوث ..
- ٥ - لخدمات تطهير ..

٦ - لخدمات تطهير مزودة بسكة لجميع للخدمات الصلبة العامة ..

٧ - لثلاث زئير لاستقبال مياه الملوحة ..

٨ - حواجز عائمة (BOOMS) لتستعمل لإزالة بقايا الزيت للسيطرة عليها إلى أن يتم كشطها وحطها ..

٩ - مستشعرات ومعدات كيميائية ..

١٠ - مستشعرات لا هوائية لاستخدامها في حالات الطوث بالبترول ذو اللزوجة العالية ..

١١ - كاميرات تصوير عادية وتلفزيونية

١٢ - أجهزة إلكترونية (عرض) وتلفزيون ..

١٣ - سفن طافية لوقاية مباشرة ، وسفن ميكرووف مع قطاع البترول ..

١٤ - مركبة طرق للفتيات والمخلفات ..

١٥ - سيارات مزودة بمخلفات خاصة لقل مخلفات السفن ..

١٦ - وسائل استقبال مخلفات السفن والتخلص منها داخل اللوائى ..

١٧ - مجموعة عرائط لملاحية ..

١٨ - أجهزة الكشف عن الغازات القابلة للاشتعال اللغوى ..

□ قال : وقد بلغ حجم الاستشارات التي تلقت خلال السنوات العشر الأخيرة على دعم هذه للخدمات والأجهزة قرابة ١٥ مليون جنيه ..



المصدر : ١٩٩٦

١٩٩٦ - ١٩٩٦

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قال المهندس سليمان حولى وزير النقل والمواصلات :
وزارة النقل البحرى من خلال مصلحة الموانئ والمخازن تنطبق
كافة الاطلاقات الدولية التى تضمنت إليها مصر فتح الثورث ،
وهى تنط هذه الاطلاقات بكل دقة عن طريق الفتح على
السن المصرية لتأكد من مطابقتها للاجراءات المطلوبة ،
وتوفر كافة المعدات اللازمة لفتح الثورث البحرى ، ولتأكد
من وجود خطة طوارئ مبنية على ظهر كل سفينة ، ومراجعة
هذه الخطة واعتمادها لتكون دليلا يسترشد به الرهاى والطاقم
لضمان حسن التصرف وسرعة الاتصال بالأمم المتحدة
لكافة الثورث بالمنطقة عند وقوع حالات .

كما تقوم المصلحة بإصدار الشهادات الدولية التى تؤهل
السن للدخول وللزور بالموانئ الأجنبية . كما تقوم بالفحص
على السن الأجنبية التى تتراد للموانئ والمياه الإقليمية لمصر
لتأكد من مطابقتها للاجراءات الدولية وتوفير معدات منع
الثورث وغيرها من معدات السلامة والأمن بها . وهى الجهة
الوحيدة التى لها دورا الحق فى إيقاف أى سفينة ومعاها من
السف دون حكم قضاى ، وذلك فى حالة وجود مخالفة
لشروط التفتية أو الأخرى الخاصة بموافر معدات السلامة
البحرية والأمن وتلك الخاصة بمنع الثورث البحرى وعطلة
الطوارئ السفينة .

وماذا عن الحوادث البحرية ؟

● سادة الزور .. وماذا عن دور وزارة النقل البحرى

● المهندس سليمان متولى :

بحركنا لدراسة الحوادث البحرية
للسيطرة على أنشادها
ومنع تكرارها فوري وما ساسم

(ب) آليات قانونية دولية :

لقد انضمت مصر إلى العديد من الاطلاقات الدولية التى
ترعى إلى حماية البيئة ، ومنها :

١ - اتفاقية الاستعداد والتصدى والتعاون فى مكافحة
حوادث الثورث الزهري لعام ١٩٩٠ ، بغرض اتخاذ التدابير
اللازمة للمحافظة على البيئة البحرية ، ووضع الاجراءات
الكافية للتقليل من أسوار الثورث ، والاستعداد للمكافحة
والمساعدة الفعالة لمبادلة بين الدول لمكافحة الثورث ، وتبادل
المعلومات ، وتقديم التبرع على من أحدث الثورث ، وكيفية
اعداد خطط الطوارئ السفينة .

٢ - الاطالقة الإقليمية للمحافظة على بية البحر الأحمر
وخارج عدن لعام ١٩٨٢ ، وتشمل على أحكام
قانونية وصحية لتنظيم المحافظة على بية البحر الأحمر ،
وتعميمه اجتماعيا واقتصاديا ، وكذلك تصحيح للمعلومات
وتبادلها بين دول المنطقة ، وتوحيد الأنظمة والقوانين
الوطنية بينها .

٣ - الاطالقة الدولية لمنع الثورث عن طريق إغراق
الفضلات والمواد الأخرى لعام ١٩٧٢ بغرض المحافظة على
استخدام البيئة البحرية بطريقة لا تضر بالمر ، وتحديد أنشطة
الدول التى ترطب فى التخلص منها ، إضافة إلى القيام بعمل
دولى للسيطرة على الثورث البحرى لصحين البيئة البحرية .

٤ - الاطالقة الدولية للتدخل فى أعالي البحار فى حوادث
الثورث بالزور لعام ١٩٧٢ ، واتى لتحديد الاجراءات التى
لها صلة الأهمية لحماية مصلحة الدول فى أعالي البحار ،
مع الأخذ فى الاعتبار ضرورة ألا تؤثر هذه الاجراءات على
حرية الملاحة فى أعالي البحار .

٥ - الاطالقة الدولية لمنع الثورث من السن لعام
١٩٧٣/١٩٧٨ . وتحدد لفتات الواجب توفيرها على
السن لمنع الثورث ، ووسائل الاستقبال بالموانئ
والشهادات التى يجب وجودها على ظهر السفن ، والمخاطر
للثقة والممنوع الاقاء لثياه الملوثة بها .

ش مصر : من يطلع ويحرم !

● سادة الزور .. مصر دائما سبلة للمحاق بركب
الخطارة ، وهى تحرم دائما على الانضمام إلى كل اطلالقة
تتفق عليها اجتماعيا حثاريا عاما . ولكن من يطلع ويحرم
بند هذه الاطلاقات فى مصر ؟

تجاه حماية البيئة البحرية فى حالة وقوع حوادث بحرى لأى
سبب ؟

قال المهندس سليمان حولى وزير النقل والمواصلات :
دور وزارة النقل البحرى فى حالة وقوع الحوادث البحرى ،
لا يقل أهمية عن دورها فى محاولة منع وقوع حل هذا الحادث



المصدر :

التاريخ : ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البحرى ابتلاء .

و يمكن تقسيم هذا الدور إلى قسمين :

• الأول :

فى ، حيث يعنى مصلحة الموانئ والمقر محطة لوزارة النقل
البحرى مهمة التحقيق فيه مع مركبى الحوادث لتحديد ما إذا
كان الحادث قد وقع بسبب وجود قصور فى معدات السفينة
وتجهيزاتها ، أو قصور فى أداء الطاقم الذى إلى وقوع
الحادث . وفى لا تصرح للسفينة مرتكبة الحادث بالإبحار
إلا بعد الانتهاء من التحقيقات ، والتأكد من قيام ملاك
السفينة أو التوكيل لللاشى بدفع التعويض اللازم - إن وجد
- أو الالتزام بالسداد .

• الثانى :

قانونى ، ويعنى التحقيق فيه بناء على نتائج تحقيقات للمصلحة
القية ، النيابة العامة بالأدوارك مع جهاز حاية البيئة لتفكير
التفتيات والتصوريات الناجمة عن الحادث وما ترتب عليه
من اعتداء على البيئة البحرية ، وذلك بمعرفة مختصين بجهاز
شئون البيئة لتفكير جميع الثلوث وتكاليف إزالته - إن وجد
- وكذلك تحديد قيمة التعويض المرجوة التى تحسنت طبقا
لنوعها ومساحتها وقوة نموها .. الخ -

●● سيادة الوزير - كيف ترى دور مصر فى مجال حاية
البيئة البحرية من الثلوث ؟ -

□ قال المهندس سليمان يعلى وزير النقل والمواصلات :
حاية البيئة - عموما - الدور أعلاتى يوضح سلوكيات
للجميع ، وهو التزام حصارى يوضح للعالم قدرة
الدولة المسيلة ، والزام قانونى دول لأنه يوضح قدرة الدولة
على تنفيذ الاتفاقيات الدولية واجراء المعايير الدولية للسفن
للحيت من مرفق للمدن اللازمة مع الثلوث البحرى على
حيتها ، وصرف الشهادات الدولية - وفى انتظار قوى ،
لأن حاية البيئة يعنى المحافظة على الثروة الطبيعية للبيئة
البحرية - وفى قبل وبعد كل ذلك قضية سيادة تؤكد
سيادة الدولة على ممتلكاتها الطبيعية من حوامى وفروا داخل
لمسطحات المائية .

هذيك القادى :

إذا كنت قد قرأت مثل أخبار حوادث
تلوث البيئة البحرية .. إذا كنت قد تأملت
وتساءلت .. لسوف تجد إجابات أسطنتك
على سطور هذا الحديث مع الرجل المهم
والمهموم بتفيذ سياسة مصر فى مجال حاية
بيئتها البحرية من الثلوث . ■



لاشك أن نشر الوعي البيئي الصحيح من أجل الحفاظ على الموارد الطبيعية لابد أن يكون من خلال المدرسة ، الأمر الذي دعا جهاز شئون البيئة إلى تنفيذ مشروع بيئي هام يتولى تنفيذه بالاشتراك مع وزارتي التعليم والرعاية وشباب الحزب الوطني قبل بداية العام الدراسي الجديد ويهدف المشروع إلى حرس تيم الحفاظ على الموارد البيئية في طوس التلايد بالمدرسة أولا كدواة على أن تشمل كل مكان آخر يوجد فيه للتعليم مثل البيت والنادي والشارع ثم العمل مستقبلا ولك من خلال اجراء اعمال الصيانة الفنية من تجارة وسياكة وبكالية وتشجير بالمدارس .

ويؤمل الجيولوجي صلاح حنايط المدير التنفيذي بجهاز شئون البيئة أن المشروع يبدأ تنفيذه كمرحلة أولى في ٢٠ مدرسة تمدها وزارة التعليم بالقاهرة عملا على تعميمه في جميع مدارس القاهرة والمحافظات وتشارك وزارة الزراعة بتوفير نحو ٢٥٠ شأيا من أشجار شرب الحزب الوطني وجمعية بيت الشباب المصرية ويصل هذه المرحلة جهاز شئون البيئة بمبلغ ٢٠٠ ألف جنيه ويقوم الشباب بعمليات التشجير وإصلاح شبكات الرياء والصرف الصحي بالتعاون مع القريامع الأعلى القروى للحفاظ على مياه التريب حيث يجرى التكنولوجيا والمساعدة الفنية في اصلاح شبكات الرياء كما تشمل المرحلة الأولى طلاء أسوار المدارس وإصلاح القنص والكتايب وتزويد المدارس بملصقات لتعليم الوعي البيئي ويقول السيد فؤاد مجاهد مدير التدريب والإعلام بجهاز شئون البيئة إنه يعد انتهاء عملية التشجير سيتم تشكيل مجموعة من اصحاء البيئة في كل من هذه المدارس تتكون من معوسين وأولياء أمور وتلاميذ المدرسة وتحتصر مهمتهم في المحافظة على الانجاز البيئي واستمرار الحفاظ عليه من خلال اجراء مراجعة شاملة ودورية لاحتياجات المدرسة وسيتم تعليم التلميذ اعمال الصيانة الفنية للابوات المدرسية وكيفية الحفاظ عليها

سلوى غنيم

التشجير والصيانة البيئية

الطلاب في المدارس

استعادة الأراضي





العدد ١٨٥

للمصدر

١٩٩٦ - سبتمبر

العدد ١٨٥

للبحوث والتدريب والمعلومات

ورشة عمل مصرية - أمريكية حول تكنولوجيا البيئة

كتبت - سهيل هدايت :

تبدأ الأحد القادم بالاسكندرية تحت رعاية الدكتور فينيس كامل جوية وزيراً للبحث العلمي ورشة العمل المصرية الأمريكية عن التكنولوجيا للبيئة للبيئة. ومصرحت الوزيرة بأن ورشة العمل تهدف بالدرجة الأولى إلى تحديد عدد من مشروعات البحث والتطوير للشراكة ذات الأثرية التي يمكن تنفيذ بعضها في إطار الاتفاقية ، وترتبط معايير الاختيار بالاحتياجات الهامة ، وعلى توافر الامكانيات

والفرص حيث إن التمويل الممكن في حدود الاتفاقية ذاتها لا يتجاوز حوالي ٥٠ ألف دولار المشروع الواحد باعتباره أن ذلك يغطي التكاليف الأساسية الناتجة عن عملية التعاون المشترك مثل الزيارات المتبادلة والتدريب.

وأضافت الوزيرة أنه تم الاتفاق على برنامج العمل ، وتحديد القطر الأساسي للورشة من خلال مناقشة « موضوعات مجالات الهواء ومياه الشرب والمخلفات السائلة والصحة ، والتكنولوجيا

النظيفة وصحة الدكتور محمد منشار الطنجي للبيئة للتقنية المستقلة الاستشارات بأن العمل بالورشة سيتم في مجموعات متخصصة بالمجالات الخمسة لتعريف المشاكل وأدواتها وبرامج البحث والتطوير للشراكة وأن موضوعات علمية وتكنولوجية لغرض تعليمية



القصاص في عيد الماسي

أنا غير متفائل!

الخصاصة التي كان لها الأثر في حياتنا؟
.. الحمد لله حياتي الحالية مستقرة
مادة مزيج من سيدة الخساسة ساحلة، ولي
ابن وابنة تشوخ أحدهما في هندسة
الكمبيوتر والأخر في الجامعة الأمريكية
وتنحيا، ولم يبق أحدهما العمل في البيئة
■ ماذا عن تكريات الطفولة التي
لا تسقطها أبدا من ذاكرتك؟

عندما سألت باللاتجاه والفرصة
الابتدائية بالانكليزية كنت أعوه إلى
بائس في الصيف وكان عمرى لا يتعدى
٩ سنوات عندما صنع لي والدى
مركبا صغيرا كنت أجوب بها بحجرة
البراس وأتوصل في الحزب وأتمل
الفتيات والحشرات والحيوانات والبيئة
بشكل عام هذه اللامع لمصمت يهوداني
ولعل تروحي لدراسة العلوم البيئية كان
استجابة لإحاح الطفولة.

■ علاقتك الحالية بالبرلس بعد
أن جيت العالم؟
لم تقطع ومرأت لجهد ابنتي لعلةقت
أن البرلس هي حامية مصر، وهي رأس
الدانا، وألقتا تقطع منذ سنة ١٩٨٦
حاولت إثارة اهتمام الحكومة المصرية
بالبرلس واقترب من شواطئها، ألتا،
وأن الحكومة أخذت ماطة سنة ١٩٨٦
سألت الجهد لحدت هذه للشكة بما يزيد
على مليون جنيه. بينما تقف الآن كل
عام هيئة الشواطئ، ما يربو من مائة
مليون جنيه لحماية الشواطئ، ولا تزال
تقبل ذلك خلال العشر سنوات الماضية
وستعطله خلال العشر القادمة.

ماري يعقوب

لأثره مع على فكرة الأرضية أيضا
مشكلة الأوبن من المشكلات الكبرى.
وفي طي الوقت هناك قضايا أخرى
مكونة بسبب المدى الجغرافي منها
قضية التصحر وتدهور الأراضي للمنتجة
في العالم وتدهور السياسات وتدهور
مصالح الأسماك في البحار.. هذه
المشكلات نحن نقول أنها عالمية بينما
أكثرنا ندعي أنها محلية ولذلك يقول إن
مستوياتها محلية ولا يزال الجهد
محتملا. ونطالب بتوحيد الجهود الدولية
لحماية هذه للمشكلات.

■ وعلى المدى القصير هل لفت
متفائل؟
لا.

■ وعلى المدى البعيد؟
.. لا، في المستقبل لن يشعر العالم
أن قضايا البيئة هي قضايا تتعلق
بالإنسان أيضا بل يكون الإنسان في
مستوى الإنسان حيثما يكن الإنسان.
■ وعلى المستوى المحلي متى
تفعلون؟

.. لا أرى أننا ملحقا بنوع قضية البيئة
في مكانها الصحيح وأقول على
ممتازي إن الأجناب مهتمين ببيئتنا
أكثر من اهتمامنا بها سواء من حيث
التحصيل الأجنبي أو العمل.. ولكن حتى
استخدامنا لهذه الموارد لا نوجهها لكنها
الصحيح فإن لم يوجد بيئتنا فدايتون
للدهاق من البيئة على شراي مقلاتنا
«الذين يبيعون أن نقيم ليكتنا فائمة»
■ بعد أن أتممت الحوار حول
القضايا الطبيعية ما هي العلاقات

احتلقت الأساط العلمية في
مجال البيئة بالعديد الماسي لمعيد
البيئة المصرية، وعميد علماء
التصحر في العالم. وتحدث د.
القصاص وفتح قلبه. بصراحة
عن البيئة في مصر والعالم.
وقال أننا في مصر لا نضع البيئة
في مكانها الصحيح. أن الأجانب
مهتمون بقضايا البيئة المصرية
أكثر من اهتمامنا بها!

وتحدث العالم الكبير بتواضع شديد
وعطفا بعد أن سافعت في شب ميوزان
البيئة في اللقطة وأصبح العالم كله يتجه
إلى مصر لحماية أي مشكلة للتصحر
في البحر الأبيض وكان الأسراليين قد
خضعوا العالم بأنهم قادة علم التصحر في
العالم.. وبما لم يتركه العالم للمصري
الكبير. أن شجلا خوربه الدواية لا تهم
يتصرف إلا بعد إلهام في التصحر أي جهة
في العالم إلا بعد الرجوع للعالم المصري
الكبير الدكتور القصاص لإبداء رأي
الناظر فيما ينبغي من التصحر بوجهه
ناظر مارتنة التصحر في العالم.

■ وأسأله إلى أي مدى تتجه
المشكلات البيئية مستقبلا في ضوء
الناظر الذي سرفته

.. يوجب. تتجه حاليا المشكلات نحو
العالمية ولكن الاختلاف كبير بينا كعلماء
يتبنون العالم الثالث وعلماء الغرب لا أن
هناك مشاكل بيئية نسميها الآن Sys-
temic التي عامة أو متصلة بالبراس
الكبرى مثل تغير المناخ الذي يغير كوبا
يصرف النظر عن مكان بداية المشكلة



مع احتفالنا بوفاء النيل:

هل نحمي نهر الفير من مصادر التلوث

الاحتفالات تلخذ الطابع الفرعوني في وفاء النيل. وأكد أن احتفالات هذا العام سوف تلخذ أشكالا عديدة منها للوكب الفرعوني الكبير و المعجلات الحربية، ويشارك فيها حوالي ألف فني وفنائة يرتدون الزي الفرعوني، تتقدمهم فتاة تمثل عروس النيل بالزي الفرعوني لتلقى بالورد والزهور في النيل.

كما تشمل إقامة عروض للمراكب والبواخر النيلية تشترك فيه شرطة المسطحات المائية والبواخر السياحية، كما يتم تقديم عروض للطيران الشراعي فوق النيل.

تبدأ اليوم الأحد احتفالات محافظة القاهرة بوفاء النيل، وتستمر الاحتفالات لمدة أسبوع. وصرح السيد عمر عبد الأخر بأن احتفالات المحافظة بسيد وساء النيل ليست من أجل المهرجانات في حد ذاتها، ولكن هذه المهرجانات مجرد وسيلة وليست هدفا.. وهي وسيلة لتنبيه المواطنين إلى المخاطر التي يتعرض لها النيل وعلى رأسها التلوث بالشكاه مثل طوث المصانع والصرف الصحي والصرف الزراعي.. وأهاب المحافظ أن المصريين للخدمة كانوا يقدرين النيل ويعتزلون بفخمله ولا يلووناه، وذلك لتكريمهم من إله شريان الحياة.. ومن هنا فإن



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

للنسخ

الأحد ١٩٩٦

٢ - سبتمبر ١٩٩٦

فى عيد وفاته .. فيضان النيل يدق أجراس الخطر

الخبراء يطالبون بإنشاء قنوات جديدة وخطة لاستنزاف أراضي الوادي

وزير الري الأسبق :

السد العالي أنقذ مصر من مجاعة محققة
الخبراء يحذرون من فرق منشآت بحيرة ناصر
وراضى يؤكد : تصوير جوى لمتابعة الفيضان

مصر هبة النيل .. حقيقة اكتمل النهر الخالد عبر العصور واحتفل المصريون بأعياد
الوفاء للنيل كالتكديس للطقوس للتعبير عن عرفانهم بوفرة كسريان لحياتهم صحيح ان المصريين
عانوا كثيرا من تقلبات أنهرهم الخالد ما بين الفيضان الزائد عن الحاجة الذي كان يجتاح
الحضارة القديمة والقرى وما بين الشح وما يسيبه من جفاف وقحط .. وبإنشاء السد العالي تحققت
خسر لأول مرة السيطرة على مياه النهر والقضاء نهائيا على إهدار مياه الفيضان وهذا العام
والعالم يعيش هاجس أزمة المياه تتجاوز متسوب فيضان النيل كل الحدود ويزداد متسوب المياه
يوميا في بحيرة ناصر بمعدل ١٠ سنتيمترات بما يرجع لاحتمال ملء خزان السد العالي ووصول
إيراد الفيضان إلى ١٤٤ مليار متر مكعب وارتفاع المياه داخل البحيرة خلال النصف الثاني من
الشهر القادم إلى ١٧٩ مترا ويخول المياه إلى مفيض توشكى لأول مرة



٢٠ - سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

البحوث والتدريب والمعلومات

تحقيق:

عيسى عبد الباقي

لأول مرة في فرع العشرين من ترعة النصر غرب القنوبية لمساحة ٤٠ ألف فدان ولرعة الحمام التي تغطي لمساحات الشمال ١٦٠ ألف فدان وترعة السيخان المرحلة الثالثة التي تغطي ٧٥ ألف فدان غرب الدلتا. بجانب المساحات للمستصلحة حديثا بمختلف قطاعات الجمهورية كما تقرر اعطاء حصة زائدة من المياه لعمليات سبيل الأراضي المستصلحة وغسيل المجاري المائية وتطهيرها من التلوث خاصة مجرى نهر النيل الذي توقف مسيله منذ توقف الفيضانات العالية والمتوسطة

ويؤكد رئيس هيئة السد أن هناك ٤ فيضانات للسد العالي يتم استصلاحها في حالات الطوارئ وهي مفيض توشكى بطول ٢٢ كيلو مترا ومفيض السد العالي ١١ كيلو بوابة زنة الواحدة ٤٠ طنا يتم رفعها بوشش حال ويسعى هذا المفيض بالمنطقة الاحتياطية والمفيض الثالث يوجد فوق أنفاق كهراء السد العالي والرابع مفيض الطوارئ تحت أنفاق الكهراء

ويشير رئيس هيئة خزان أسوان أنه تم إقامة أربعة عمليات مركزية طوال ٢٤ ساعة لمرافقة المصنوع والتصرف الفوري عند استدعاء البحيرة عن مئسوب ١٧٨ وبدء الصرف من خلال مفيض توشكى وبإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

وإلى المفيضات

والرئيسية بمدينة أوسنبيل بعد رفعها فوق مئسوب ١٧٨ متر وطلب الدكتور مخلص بتشكيل لجنة فورية من خبراء الطرق والنقل بالتعاون مع محافظة أسوان وإدارة المحلية لإعداد تقرير عاجل والحصل عن حالة الطرق الرئيسية والفرعية في أبو سنبل

ويصف الدكتور مخلص بركات الفيضان إلى تسع بركات فيضان خطير جدا وهو أعلى من ١١٢ مليار ٢٠٠ وفيضان عال جدا يزيد على ٩٨ مليار ٢٠٠ وفيضان أعلى يزيد على ٩٢ مليار ٢٠٠ وفيضان فوق المتوسط يزيد على ٨٨ مليار ٢٠٠ وفيضان متوسط يزيد على ٨٠ مليار ٢٠٠ حتى ٦٠ مليار ٢٠٠ وفيضان خفيف جدا ومنخفض ويبدأ من ٥٦ مليار ٢٠٠ وفيضان شديد لازل من ٥٦ مليار ٢٠٠

ويذكر الدكتور مخلص الحكومة من الأفراد في إقامة أية منشآت يابته على بحيرة ناصر حيث يؤدي ذلك إلى كلفة ثلوث وتهدد بأخطار الدائم لها.

حساب حجم الفيضان

ويقول الدكتور بيوس عطية مدير مركز التنبؤ بوزارة الزراعة أنه هناك فيضانات لظواهر الفيضانات

ويستخدم تلقائيا عند وصول المياه إلى مئسوب ١٧٨ مترا لتصرف إلى مفيض توشكا ثم مفيض الطوارئ الموجود بالسد العالي وهو الذي يتحكم في كميات المياه التي يتم صرفها خلف السد العالي من خلال بوابات التحكم وذلك عند زيادة مئسوب البحيرة عن ١٧٨ مترا وهو لم يحدث حتى اليوم والمركز يقوم بأخذ جميع الصور الجوية من خلال الأقمار الصناعية على كل المربعات بالتشاور مع مختلف دول العالم للحصول على البيانات الدقيقة.

ويشير بيوس أن هناك عدة طرق لحساب حجم الفيضان ومنها بحيرة وجاهت مركز التنبؤ لديها هيئة السد العالي وهيئة مياه النيل وإدارة توزيع المياه بقطاع النيل منذ بداية هبوط نقطة المياه على أرضي النيل حتى وصولها إلى بحيرة ناصر كما توجد عدة مواقع رئيسية لتخزين الفيضانات منها محطات الريم والخزانات بسانسان

لا خطورة على السد العالي

ويقول المهندس إبراهيم زكى قنارى وزير الري الأسبق أن السد العالي يتحمل الفيضان للعالي من ١٧٢ حتى ١٨٢ مليار متر مكعب ويزيد على ذلك ٥٠ مليار متر مكعب يمكن تحمله

الإحراق طرحت للتسيلات التي يجرها ارتفاع فيضان النيل ومنها مدى عمل جسم السد لهذا المئسوب العالي ومصدر المنشآت للقاعة على شاطئ بحيرة ناصر والاحتياطات اللازمة لتخفيفها لمواجهة أية خسائر وبوسائل توفير مياه الفيضان واستخدامها في توسيع راحة كزراعة المصرية

وهذه هي إجابات خبراء

الري والهندسة

في البداية يؤكد المهندس استاذ رئيس هيئة السد العالي وخزان أسوان أن الاستقرار الزلزالي في منطقة السد بدأ منذ عام ١٩٥٥ واكتتد ببيانات مرسومة أسوان والدراسات التي قام بها أكثر من ١٠ خبراء من كبار المهندسين عدم وجود أية علاقة بين نال عمود المياه عند امتلاء بحيرة ناصر وحركة الهزات الأرضية منذ العام الماضي التي تم تسجيلها مؤخرا أقل من ٢ في ريشتر والنتائج من خطورة لأن تصميم السد يتحمل ٨ درجات مقياس ريختر في أقصى زلزال أي يمكن أن يظل على جسم السد العالي ويظل المهندس مينا استاذ في حركة المياه بين حركة المياه وارتفاع مئسوبها داخل البحيرة وبين أي نشاط زلزالي بعد امتلاء البحيرة واستقرار القشرة الأرضية عند القاع والخطورة على جسم السد أو توريثات توليد الكهراء التي تشمل ١٢ توربينات وآلات المحطة به

ويقدم رئيس هيئة السد العالي السعة الكلية حتى مئسوب ٤٦ مترا وتصنوع ٣١,٦ مليار متر مكعب مخصصة لاستيعاب الطمي وترسيبه على المدى القصير ثم السعة الكلية عند مئسوب ١٧٥ مترا وتصنوع ٩٢ مليارا لتخزين المياه داخل البحيرة ثم السعة الاحتياطية عند مئسوب ١٨٢ مترا وهو أقصى مئسوب يستطيع جسم السد أن يتحمله ويستوعب ٤٦,٧ مليارا وعند الزيادة يتم التصريف في مفيض توشكى الذي يقوم بتسليطه الخزانات الجوفية للصحرار الغربية بحوالي ٨٠ من كمية التدفق وبإقامة ٤ مليارات متر مكعب فروع جديدة لاستقبال مياه الفيضان

ويوضح المهندس مينا استاذ انه سيتم الاستفادة من ارتفاع الفيضان هذا السام في افتتاح فروع جديدة لري الأراضي المستصلحة الجديدة وذلك



للبحوث والتدريب المعلومات

للمصدر:

٢٠٩٩٦ -٢٠٩٩٦

التاريخ:

المصحراء وإجراء دراسات عاجلة
لانتشاء قنوات جديدة حول القناة
الحالية بهدف زيادة سرعة المياه
داخلها وقياس التصريفات المائية
بصفة

فيضان النيل خطر

لأربع سنوات قادمة

تصريفات نهر النيل الطبيعي
المعيرة عند أسوان من خلال
التنقيط والتحويل الاصطناعي تؤكد
أن هناك دورة صائبة تتناسب مع
تصرفات نهر النيل وقدرتها
عشرون عاما وتحوي هذه الدورة
على عدد سبع سنوات عجاف
وسبع سنوات سمان وعدد ست
سنوات متوسطة الإيراد في حدود
٨٤ مليار م٣ سنويا لذلك يجب
التفكير في الاستفادة من المياه
التي تصرف إلى مفيضين
توشكي إذا تحقق ذلك خلال فترة
الخمس السنوات القادمة للتغلب
على الخزان الجوفي أو توصيلها إلى
استنزاع الأراضي جنوب الوادي
ويجب اعادة النظر في مناسيب
مولدات السد العالي للتخزين
للمياه والتخزين الهيكلي وطوارئ
الفيضان بغرض استقطاب كميات
المياه والحد الكبير للبحر
والتصريف بالنسبة للمناسيب
العالية للبحيرة وتضيق
استخدام خزانات المياه الجوفية
مع المياه السطحية.

منخفض توشكي

هو عبارة عن منخفض غرب
خزان أسوان يقع على مساحة
٢٤٥ كيلو مترا جنوب السد
العالي ٥٦ كيلو مترا غرب بحيرة
ناصر يتم توجيه المياه إليه عبر
ابواب متحركة تسمح بخفض
منسوب النيل عند الضرورة
تتراوح مناسيبه بين ١٢١ و ١٨٠
مترا فوق سطح البحر وتقدر
مساحته بنحو ٦٠٠٠ كيلو متر
مربع وهذا المنخفض تصده
جدران حبلية ويستعمل على عدة
منخفضات متتالية للمناسيب
ويوجد به عدة فتحات تتراوح
مناسيبها بين ١٥٠ و ١٧٥ مترا.
وينقسم إلى قسمين أحدهما
سعة ٨٣ مليار متر مكعب

ويتصل بالقسم الثاني من
المنخفض الذي تبلغ سعته نحو
٢٧ مليار متر مكعب
واضمان استعمال المنخفض
كامل سعته يستلزم إغلاق
الفتحات السابق الإشارة إليها
يسود وتربطه حتى لا تتسرب
المياه للأراضي في الوادي الجديد
نظرا للانحدار الطبيعي للأرض
خلف منطقة السد.

فالإيراد العالي هذا العام نعمة من
الله ويشير إلى نقطة مهمة وهي قيام
بعض المواطنين بالبناء داخل
الجسور مستغلين نهائين الحكومة
واكتافها بتحويل المخالفات لظن الأمر
الذي يمرض هذه الجسور للخطر في
أية لحظة عند وجود مياه زائدة لذلك
يجب حصر كل المخالفات وإنائها
قبل وقوع كارثة.

ويمتدح المهندس زكي فتاوى
أخطر فيضان شهدته مصر عام ٨٧٨
ويعتبر أعلى فيضان حتى اليوم حيث
بلغ إيراد السنوي أعلى الإيرادات
وهو ١٥٠ مليار متر مكعب و ٢٠٠ سم
مما أدى إلى انهيار جسور النيل
شمال القاهرة وقد كان في إمكان
الإبحار فوق مياه الفيضان خارج
المجرى من المنيا إلى القاهرة إلا أن
هذه المياه عادت إلى فرع رشيد شمال
القنطرة الخيرية وقد حدثت أثناء هذا
الفيضان خسائر جسيمة في الأرواح
والمخاضيل نتيجة طغى جسور فرع
مياط بين زفتى وسمنود واكتسحت
مياه الفيضان القرى والأراضي حتى
نهاية مصب النيل في البحر المتوسط
ويقول إن هذا العام بلغ أعلى منسوب
وصلت إليه البحيرة ١٧٧,٤٩ متر
ويؤكد فتاوى أن السد العالي انقذ
مصر من مجاعة حقيقية حيث قدمت
البحيرة مخزون مياهها خلال

الثلاثينيات حيث وصل المنسوب إلى
١٠٥,١٢ متر في يوليو ١٩٨٨ وبعدما
خرجت مصر من هلاك محقق كان
ينتظرها

كلام الوزير

ويؤكد الدكتور عبد الهادي راضي
وزير الأشغال العامة والموارد المائية
أن السد العالي تم تصميمه وتنقيده
على أساس حجم البحيرة وتصل على
جسم السد أقصى منسوب للمياه
حتى ١٨٢ مترا بمقدار ١٤ مترا وهذا
ما اكتمله الدراسة الاستشارية
الأمريكية لبيان كفاءة السد العالي
في حالة ملء الخزان بأكمله
والفرص حدوث هزة أرضية في
بعض الواد.

واكدت الدراسة أن السد العالي
يتحمل جميع هذه العناصر بأمان
دون خوف بما فيها جسم السد
ومحطة الكهرباء.

ويضيف الوزير يجري حاليا
تصوير جوي سريع لجري قناة
توشكي للتصرف على إمكانات
التعبئة في المنطقة وصف منخل



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

التاريخ

١٩٩٦

أجهزة البيئة يبحث عن مصادر لتمويل مشروع تزويد المستشفيات بمحارق لإعدام المخلفات

وافق مجلس إدارة جهاز شئون البيئة برئاسة الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال والتمسية الإدارية علي البحث عن مصادر لتمويل مشروع تزويد المستشفيات والوحدات الصحية بمحارق لإعدام المخلفات.

تقرر خلال الاجتماع إعطاء أولوية لهذا المشروع بالتعاون مع وزارة الصحة لحماية صحة المواطنين من خطر التلوث بالميكروبات والميكروبات.

قال الدكتور أسامة سعد الدين مدرس الجراحة بكل الأزهر إن هذا المشروع سيؤدي إلى اختصار مدة إقامة المريض بالمستشفى وانخفاض نفقات علاجه إذ أن التلوث سيضاعف من صرف للمعدات الحيوية وكافة الأنوية.

وقال الدكتور محمد عوض المراكبي إن تكلفة إسخال المحارق للمستشفيات تقل كثيرا عن نفقات علاج المرض وإن هذا المشروع سيسهم في خفض نفقات العلاج من التلوث ويؤدي إلى إحكام السيطرة على أخطارها الصحية بما يضمن الاستشفاء والمناطق السكنية المجاورة.



د. عاطف عبيد



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر:

الأشهر

التاريخ:

٢ - سبتمبر ١٩٩٦

خطة قومية للحماية من الكوارث الكيميائية

كتب - فاروق عبد المجيد:

أعلن الدكتور إسماعيل سلام وزير الصحة والسكان أنه يجري حالياً وضع خطة قومية للحماية من الكوارث الكيميائية تقوم على إعداد سجل قومي، وقاعدة بيانات بالمواد الخطرة منها، وحصر المخازن والمخالفات التجارية التي تتعامل مع الكيماويات. وأضاف أنه يتم حالياً مراجعة تشريعات قوانين الإصابات الفلكية من الوان ومولد حافظة، ومكشبات النظم والآلة، جاء ذلك في الكلمة التي ألقاها في ندوة ندول المجدات والتخلص منها بطريقة آمنة التي أقيمت منظمة الصحة العالمية ووزارة الصحة. وأضاف أنه يجري إنشاء (سهم علاج السموم باستشفيات العامة وإقامة مركز معلومات السموم لتقديم خدمة استشارية للجمهور والمختصين حول التلوثات السمية للكيماويات والأيوية وكيفية الوقاية منها. وأشار إلى أنه تم إصدار قرار وزاري بالاعتماد والمواصفات الواجب توافرها للمياه الصالحة للشرب والمواصفات الخاصة لإعادة استخدام مياه الصرف في الزراعة. حضر الافتتاح الدكتور حسين الجزائري المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية والذي أكد دعم المنظمة لكافة برامج مكافحة التلوث البيئي في مصر.



نحو برنامج وطني للانضباط البيئي

د. فكري ابراهيم خلف

رئيس قسم علوم البيئة بجامعة المنصورة

ندخل في حقل النطاق المصري المكتشفة بالمكان في الظروف الجغرافية والتاريخية والتي تعد في كثير من الأحيان من حركة الهواء وبصفة خاصة بالهواء والذي أدى إلى تعرض تسمية معينة من سكان القاهرة الكبرى وبخاصة في المناطق الصناعية إلى مخاطر صحية نتيجة لارتفاع نسب التلوث وإكسابه التلويح والكسود والكورت والكسود والكربون والذوق والرأه الهيدروكربونية والراسامي ومن الجدير بالذكر أن طرقات الهواء هذه تتركز على شتاتجاية الأراضي الزراعية للجارية لشدة التلوث.

ويؤي القصور في إدارة العلاقات الصناعية في تعلق لشدة تكس هذه العلاقات بالبن والقرى مما يساعد على انتشار القوروس والمضرات ومن ثم العديد من الأمراض والأوراثه فيالأسواق في أن تسببه هذه لشدة من تدهور الصحة العامة فانها تؤذي وأر محليا في طرقت الهواء وأثر المياه السطحية والجوفية وبخاصة في مناطق التجم (الفلل).

كما تعرضت سواحل مصر على البحرين الأحمر والمتوسط خلال

الاضرابات في هجمة خرساء تطلت في لشدة العديد من القري السطحية وأزف البحراني القصراني من الأذى في العديد من القري السطحية لهذه السواحل وبخاصة الجوهريه وأبيها. فكان أن أثر بعض هذه العلاقات في بعض المصانع البيئية التي تعتبر من أهم مركبات استشفة القصرية السطحية. وما حدث بسواحل القريه من تعديات بيئية وأثرها على السطح البيئي يتكس بوضوح محلي لشدة القصرية كما أن عدم الأخذ في الاعتبار أن العلاقات السطحية الطبيعية عند قشط البحراني لشدة المناطق التي في عسير بعض لشدة

السطحية مثل ما حدث على سواحل بحير. إلا أننا نؤمن تفر لهذا الوضع لا يبري حال من الأحوال. لا تأتي والامر على الشدة المائية لا تشد من ذلك نوبة بعد منها في عرقتها. كما أن السحب البيئي يكتس في لشدة في اتراح مشوع قشط البيئي والأذى في الاضطرابات البيئية لاضرب لشدة في مراحل القشط البيئية. وأخيراً، مصر بهذا الأمر أن كثيرا من دول العالم بما في ذلك الدول المتدني وشدة بيئية تتجه في توجهها ونوعها القصرية حسب بيئية البيئية وأرامل لشدة بها وكافة أمم. مثال افريقيا البيئية. وأحد الحركات القصرية هذا الوضع البيئي يمدى أثره المكسبة للبيئة على الصحة العامة والبيئة وعلى موارد المياه السطحية ومن ثم على محلات لشدة وإزاحها. الأمر الذي حدا في تعظم الجهود وتوجيهها من المشكلات البيئية القصرية شدة البيئية بالبال. ففي عام ١٩٨٧ أنشئ جهاز شئون البيئة كهيئة قانون رقم ١٩٩ لسنة ١٩٩٤ في شأن البيئة والتي صودت لاحقة لتتخذ في طرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٨ لسنة ١٩٩٤. وجهت هيئة مركز البحث والبيانات إلى لشدة في الجهود البيئية لشدة البيئية.

إن ما صرح به السيد رئيس الجمهورية خلال زيارته لمحطة معالجة القان القلبي ببروميد يوم الأحد ٧ يوليو ١٩٩٦ بضرورة الإسراع في استنفاد القان القلبي كقوة البعثات من القان بعمام السوريات حفاظا على البيئة يمكن حرص القاية السطحية على تحسين البيئية ومحافظتها من القصرية. كما أن الجهد القصر التي تقود به حكومة القصرية كمال الحزبي وبأقار السلي القشط لشدة والأخذ بيدنا التتسار الشكي الذي يشمل الأرض القصرية من لشدة إلى الصعما

تحتل مصر جامعة تخطي القرن الحادي والعشرون والتتسار يظهنا الثلاثه تضمن لها موكية القشرات البقاء والتسار في الاقتصاد العالي. ذلك أن التتسار من هذا الركب قد تكون له آثار خطيرة على الصحة البيئية والأمن القصري. وقد أشرت مصر هذه القصرية منذ أوائل السبعينيات فاستثمرت رواد القصر السطسي والاقتصادي العالي. وأصبح القصري للتطوير السطسي والاقتصادي للبيئة وتزاحها مع القشرات العالية شدة واسترجية فكانت حرب القصر البيئية والتي أكتت وعملت القارة في القصرية البيئية على إحداث القصر بداية الثلاثه القصري للهمة القصرية البيئية. حيث تم نجاح تنظيم القصر وسرعة محلة تصميم لشدة السطسي خارجيا وبالحيا يسوع موجهة القصر أقصى طاقات الدعم لشدة الإصلاح الاقتصادي. ولقد أرك الرئيس مبارك خرساء دفع محلة الإصلاح الاقتصادي بخطوات مشارة وثالثة مستوفية تصمن مستوى معيشة المواطن القصري. وأخذ في الاعتبار القور القصرية القصرية والقوية وقد أنتج في سبيل ذلك وإنشأ عدد في ميكانيكة العمل وبمكة القشط والقويته والأداء. وقد مشا وتغير موجهة قشط هذا البرنامج الذي بدأه الرئيس بإعادة تجميل وتزوير القري السطحية لكل مرافق الخدمات والأنتاج. وكانت عليه إصلاح القويته الاقتصادية القصرية. وأسس موجهة تطل القصرية القصرية والقصرية في زيادة الأنتاج من طريق تطوير ميكانك القصرية والتصدي لشدة القصرية وتشجيع الاستثمار بشدة القصرية. وإلى الأثر، وصدرت الخدمات الصحية والتطبيعية والإقتصادية. إن نجاح عمليات الإصلاح الاقتصادي وتطويع أممها القصرية على إحداث نقلة نوعية في القصرية الاقتصادية القصرية بتطوير أنشأ القصرية وزيادة دخلها. يستوجب التتسار والقصر في كل القورال التي قد تؤثر في تواصل واستدامة عمليات القصرية القصرية

والتي مصر حاليا تعهوا في توجهها بعض عناصر بيئية البيئية الأمر الذي يهدد الصحة العامة للمواطنين ويؤثر سلبا على بعض موارد البلاد الطبيعية. فبالطبع السطحية الجوهريه تعرضت في تعهر وتصارع في بيئتها نتيجة لتلوثها بمخلفات الصرف الصحي والصناعي غير المعالجة أو للمعالجة جزئيا. ومياه الصرف القري المحلة بقايا القصرية والقصرية والأشعة القصرية. وكان لذلك تأثيره على نوعية مياه القصري. وعلى زيادة لشدة القصرية. وتحتل القصرية في دولة الأمر بصورة أو أخرى في لشدة السطحية لشدة حيث تؤثر على القصرية السطحية بها وتتل من لشدة القصرية على القصرية السطحية. كما أن طرقت البحيرات السطحية والقصر غير القصري في نظنها القصرية وقبار القصرية لها أدى إلى القصر محطتها القصرية السطحية كما وأرامل. ومن ثم التتسار القصرية. الأمر الذي كادت له لشدة سولة على القصرية القصرية الاقتصادية القصرية القصرية التي تدرت بعد البحيرات سولة على القصرية السطحية. وأخيرا على لحد شدة مشكلة طرقت الهواء بيئتها لأن القري مثل القصرية والتسار القصرية والتي تتلاقح حدتها نتيجة لزيادة مساحته هذه القصرية. ولتتسار لأسس في قورال السوريات ومخلفات لشدة القصرية بيئية ويشتق منها



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التوزيع:

العدد: ١٩٩٦

٢ - سبتمبر ١٩٩٦

وتسمية الأقسام للتأهيل على مستوى مسيئة وجنوب الصعيد والقوانين الجديدة والسماح للتمويل ، لتأهيل فاعل على الفرق القوية لشعيرة التظلم على الأرباس التي ساعدت لعمود طويلة ردت إلى ما أدت إليه من تعذر في بيئة مصر القوية نتيجة لتفكك السكالي بالقوانين الضيق الذي لا يزيد على ١٥ من مساحة مصر ويوش على حوالي ٨٨ من السكان.

أحد أهم جهاز شئون البيئة بفعالية في نشر الوعي البيئي لكل قطاعات المجتمع وإلى تحقيق مفهوم الربط بين البيئة والصحة العامة والتنمية كما لم يورأ مؤثرا في إنشاء العديد من الجمعيات الأهلية للبيئة وتحسين البيئة والتي ساعدت بشكل قوي ضغط على أجهزة الدولة لتتخذ قراراتها بتخاذ الإجراءات اللازمة لأحداث تحسين ملموس في نوعية البيئة.

بالرغم من الجهود المبذولة فإن الأمر مازال بحاجة إلى زيادة لاداء الانشباط في التعامل مع البيئة تتحرك فيها التيارات الجارية التلوث ويصد أسبيله ونوع من كتيبه وتعيد تأهيل نوعية البيئة للسيرة ضد التلوث التي تهدد الصحة العامة للجبل الصافي والأجبال القادمة ومصلحة لرونتا الطبيعية اللازمة للتع والواصل عمليات التنمية.

أن الانشباط البيئي يستلزم سياسة برنامج والتي أسسه ببرنامج الإصلاح الاقتصادي وتكامل مع عناصر استراتيجيات التنمية الشاملة وينصهر في مكوناتها ، تحدد أهدافه بوضوح وإلى الويات تضم تكون مشمولة ضمن الأهداف الكلية والفرعية لأعاصر قطاعات التنمية المختلفة ويرسم بصفة دور كل قطاع من قطاعات الانتاج والخدمات في تحقيق هذه الأهداف ، وأنه إلى إطار ميكل تنظيمي تتكامل فيه كل وحدات العمل البيئي البيئية شئون البيئة وتحدد به ميكانيزمات العمل البيئي اللازمة لأحداث تحسين للبيئة وتحقيق الأهداف المحلية بتدابير ذات محددة أن الأمل جعلونا في أن الحكومة الحالية بقيادة الأستاذ الدكتور كمال الجنزوري بمنهجها التخطيطي الرشيد والرائد لها بأهمية العمل البيئي في التخطيط الاستراتيجي وتصميمها الأكيد على تنفيذ كل المشكلات التي تهم مسيرة التنمية وترأسها أبحاثها وسيرورة رابع الدعاية عن كامل الشعب وتحسين ظروف معيشة لشعيرة على أحداث الانشباط البيئي للطلاب وتحقيق أبحاثهم لمدرس في تحسين نوعية البيئة لمرسنة للبيئة وإراء لشعبها العظيم.



✓ وفاء النيل لم يصبح مجرد شعار قامس كان
المهرجان السنوي للاحتفال بوفاء النيل والذي شاركت
فيه جماهير العاصمة والسياح العرب والاجانب
يتقدمهم وزير السياحة ومحافظ القاهرة.
وفي موكب مهيب يفوح منه عبق التاريخ والعودة
الى عصر اجدادنا الفرعنة تحرك الموكب الفرعوني من
حديقة المسلة الفرعونية بالجزيرة ٢٥٠٠ شاب وفناة
يرتدون الزى الفرعوني تتقدمهم عروس النيل فوق
العجلة الحربية في مشهد مهيب يصير بنا الاف
السنين الى الوراوتقدم الموكب وسط احتشاد ضخم
من المواطنين والسياح بالإضافة لفرق الموسيقى
الشعبية خلف الموكب والتي كانت تعزف انغام
الموسيقى الشعبية ويسير خلف فرق الموسيقى
الشعبية اكثر من ثلاثين حنطور امزينة بالبالونات
والورود.

النيل يتجمل فى يوم الوفاء

وقامت فرات الشرطة بحماية الموكب من انطلاقه وحتى نقطة النهاية. حيث تم
غلاق الطرق التي يمر بها موكب الاحتفال من حديقة المسلة الفرعونية بالجزيرة
مروا بإشراق الجزيرة وكوبري قصر النيل وقد تم تعديل المرور لاسرعات بيلة
حيث توقف للركب لمدة عشرين دقيقة لصل عدة استعراضات راقصة لحدى فرق
الفنون الشعبية.

وقد بهر للنشر عدد كبير من السياح من مختلف الجنسيات والمصريين
فاحتشدوا لمساعدة تلك العروض الرائعة.

وبعد هذه الرحلة استكمل الموكب من طريقته مروا بإشراق كوبري النيل
وبوسط موكب فرعونى عظيم والفرق الموسيقية التي تعزف لاجل المتفرجين
ليرقص عليها كل من يسمعها من اللشاهدين الموكب.

وقد تجمع كثير من السياح الاجانب في شرفات الفنادق لاطل على نيل القاهرة
لمشاهدة الموكب وهذا استندى لانتباه قائد الموكب وإشراق الراشدين بعمل عدة
استعراضات استمرت لأكبر من عشرين دقيقة. فخلال ذلك لعدة السياح
لصور التذكارية.



مقابلة:

محمد عبد السلام عبد الرؤوف خليفة

وواصل الزكيه الفرعوني انطلاقته في شارع كورنيش النيل متجهاً إلى أحد فنادق القاهرة حيث مقر الاحتفال بالقاء الزهور في النيل فسيانته وعندما وصل المركب كان في انتظاره الدكتور محمود الباشاوي وزير السياحة والسيد عمر عبد الأخر محافظ القاهرة ومالك عبد العزيز رئيس هيئة التنظيم السياحي وملاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة وجمادير عتيقة من السياح والمواطنين.

وتقدم هؤلاء مع عريس النيل حتى يلحقوا القبط ليشاهدوا العرض الجميلة التي أعدها شعبة للمسحقات المائية حيث قام اللواء عبد الغراب التهامي مساعد وزير الداخلية لشعبة للمسحقات بتقديم أكثر من مائة لحن لتقديم عريسا مائية تصور عن مهارة رجال شعبة للمسحقات المائية في استخدام التكنيكات الصغيرة التي تم تزويدها بالبالونات التي تعمل معها مسورة الرئيس مبارك، حيث غطت البالونات سماء النيل.

أيضا القوية الفرعونية مساهمت

بالقياح والقوات للفرعوني على طريقه الرأس والآلة الفرعوني

خامس احتفال

ومن داخل المهرجان لكه السيد عمر عبد الأخر محافظ القاهرة أن هذا خامس احتفال بهذه النيل تيممه للمحافظة على مزار السنرات الخمس المائية وهو تقليد حرمنا عليه بهدف تنفيذ توجيهات الرئيس مبارك بالاهتمام بالنيل ورمز الحضارة المصرية والخير ومصدر الفرح لنا كمصريين ويرجع له الفضل في الحضارة المصرية على مر العصور.

وهذا الاحتفال الذي تقيم في المحافظة حقق عدة أهداف تشمل نشر البهجة والفرحة بين المواطنين والاحتفال حول نهجهم العظيم.. بالإضافة لهدف سياحي لشر وهو ربط السياح العرب والأجانب بالنيل من خلال تحويل مهرجان ولاء النيل ابتداء من العام القادم إلى احتفال عالمي سياحي على المستوى القومي بالتنسيق والتعاون مع وزارة السياحة تحت إشراف ومعية د. محمود الباشاوي وزير السياحة حيث سيتم إدراج المهرجان على خريطة السياحة المصرية. وأشار المحافظ إلى أن هناك هدفا آخر رئيسا للاحتفالات وهو لفت انتباه المواطنين لضرورة ما يتعرض له النيل من مشاكل التلوث والأمصال وخلافه والحاجة الملحة للاهتمام بنهر النيل والاهتمام على المشاكل التي يواجهها والحفاظ على كل قطرة ماء منه وعدم إهدارها.

وقال أن المصريين للقيام كإحدى يهتمون النيل ويتفرون له بالفرح وكان المصري القديم يقيم في النيل فكان هذا هو المصري القديم الأجداد



أن تكون على نفس اعتراف إيجاندا بأهمية هذا النهر في حياتنا .
وأكد السيد عمر عبد الآخر أن هناك توصيات تم الوصول إليها في الندوة العلمية التي عقدت أول أمس الاثنين ضمن لمحفلات وفاة النيل وهذه التوصيات تشمل حماية النهر من التلوث والحفاظ على مياه النيل من الأضرار وترشيد استهلاك المياه عن طريق الأسلوب الأمثل للاستخدام سواء الاستفاد من الشرب أو الري .
مشيرا إلى أن المحافظة تقوم بتنفيذ هذه التوصيات بناء على خطط مدروسة لتحقيق أهدافها وليس مجرد كلام للاستفاد اللطفي .
وأضاف أنه سيتم التعاون مع العواصم الأخرى التي يوجد فيها وبين القاهرة والتفاريق فاح وذلك للاستفادة من خططها وتجاربها في تطوير نهريها مثل نهر التايمز بلندن .

على خريطة مصر

وأكد د. ممدوح الفيلاني وزير السياحة أن مهرجان وفاة النيل سوف يتم إرفاقه على خريطة السياحة للسفرة ابتداء من العام القادم وتحوله لمهرجان سياحي عالمي بالتنسيق مع المحافظات الأخرى وعلى رأسها محافظة القاهرة صاحبة المبادرة في الاحتفال بوفاة النيل .
وأضاف أن النيل له منزلة خاصة في قلوب السياح العرب والأجانب القادمين لزيارة مصر وهو من أهم للزارات السياحية والترويجية بالنسبة له ويرون فيه

نورا مختلفا تماما من باقي أنهار العالم ويتوقعون بقدرة في رحلات نيلية على سطح مياهه ومن هنا فإن وزارة تملأ اهتماما خاصة لحماية النيل وتطوير الكورنيش .

وفي هذا الإطار أكد الوزير أنه تم منع القوارب السياحية النيلية من صرف مخلفاتها في النهر بدون معالجة .

الحصانة من التلوث

وأكد الجبوري صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن جهاز شئون البيئة يقوم بالتعاون مع مختلف الأجهزة في المحافظات لحماية النيل من التلوث وفي هذا الإطار تم صرف مبالغ ضخمة للعديد من المصانع لتزويدها بمحطات معالجة لمخلفاتها كيميائية قبل صرفها في النيل .

اهتمام اعلامي

وأكد د. عبد الطيب نور الدين الأمين العام للسياح الأعلى قائلا .. أنه حضر الاجتماع للوسع الذي عقده للمحافظة مع رئيس هيئة تنشيط السياحة بالقاهرة من أجل التنسيق بين مختلف الأجهزة لانعقاد مهرجان وفاة النيل في أفضل صورة وإشراك إلى أن احتفال هذا العام بوفاة النيل يكتب اهتماما اعلاميا مضمنا وعالميا وله خصوصية شديدة .. كما تم طبع كتاب تم توزيعه مجاناً في المهرجانات عن مفاصل النيل الأثرى بالروضة باعتباره من أقدم المنشآت الأثرية للثانية في مصر وتم إنشاؤه عام ١٩٦١م في آخر أيام الخليفة الممرك على قله جعفر الميسري



المصدر:

الأهرام الياسيني

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

2 - سبتمبر 1997

هدوتة فرعونية

من قديم الأزل ولماز الأزل يهتف للمصريين رمز الشجر والقطا، ويُعبّر عن هذا الأداة، يحتفل للمصريين كل عام بيوم القبط.

وإن كانت الاحتفالات من عصر إلى آخر، فكان طابعها في العصر الفرعوني مختلفاً تماماً لما هي عليه الآن.

لنقول للدكتور نعمان أحمد فؤاد استاذة الآثار إن الاحتفال بعيد رعاة النيل له حكاية في التاريخ حيث حفل القبطاء المصريين بيوم القبطي عشر من شهر سبتمبر بداية السنة عندهم، فحسبوا السنة إلى 3000 السنين الجبال وهو الفخشان ولهذا بداية السنة عندهم ١١ سبتمبر والليل من الفخشان ملك ومن يوم الفرج الكثير في مصر والفصل الثاني الشجر وهو البيلار والحياة والفصل الثالث القطا، إن الحصاد والبطي، ومن ثم قسّم قبطاء المصريين السنة إلى ثلاثة فصول للتقويم الشمسي وأعطوه للبطي الخزال تدبير على في اليوم ذاك التقويم الذي يقول الجزء الثاني من قاموس الكتاب المقدس أن المصريين يتبعونه وأصبح معمولاً به رسمياً في عصر الملك زوسر في الأسرة الثالثة فسمي القوس أول يوم من أيام السنة الشمسية كاتريوز أي يوم الفرج والسنة الشمسية كما ذكرت في الكلام مازال للدكتور نعمان من تقويم مصر والسنة تطابق تقسيمه للمصرية الأولى.

والشجر في أن هذا العيد يحتفل به في كافة أرجاء البلاد وفيه كان للمصريين يؤمنون الهديا وفيه سيجل الآدمر ثم آمنوا على مقبرته مسجود الهديا القديمة التي فيها يعرفه الملك بمتاسبة يوم رأس السنة وذلك يمكن أن طول الكلام مازال على أمان الدكتور نعمان أن أول يوم في السنة القبطية كان في الأمازيغ المصرية وأنها والهدوء.



للصدر

٥ - سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

قضية ورأى

شمره جميل ان يحتفل بوفاء النيل، فقد خلق الله الانهار والبحار لتزريق بالجمال، وتدفق بالخير لبني الانسان، إلا ان البعض منا أبى إلا ان يجعلها مآوى لنفايات المصانع، ومرئىا لحيلاته، لذا فهذه الإحتفالات فرصة يجب استغلالها كل عام في توعية هؤلاء بخطورة تلويث ماء النيل، ومناسبة لاتخاذ إجراءات فاعلة ضد اعتداءاتهم للهمجية عليه.

وإذا كان الماء الصالح لحياة الإنسان يمثل ١٪ فقط من كمية الماء الموجود على سطح الكرة الأرضية، فإن أى سلوك يؤدى الى تلويث هذه النسبة الضئيلة ليس إلا نوعاً من الجنون الذى يؤدى للتهلكة الطبيعية للبشرية جمعاء.

ان الإحصائيات عن التلوث تشير الى أرقام مخيفه ومفرزة، وتنبه باننا سنواجه فى القرن القادم ما يعرف بجنون الماء والهوام على غرار جنون النار إذا ظلت سلوكياتنا مع كل مفردات البيئة المحيطة بالإنسان تتسم بالسلبية واللامبالاة، فهل سنشهد الأعوام القليلة الباقية من هذا القرن أسوأ وأمام حقيقة من الإنسان تجاه البيئة التى خلقها الله لنعمته؟ أرجو ذلك.

أحمد غراب



للمصدر:

الأشهر - راء

التاريخ:

٦ - سبتمبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

موجة حارة اليوم وغدا

يتوقع خبراء الأرصاد الجوية أن تتكرر
البلاد اليوم بموجة حارة تشمل جميع
الأجزاء وتستمر غدا ، يصاحبها نشاط
محصول الرياح المثيرة للأمال والأثرية ،
خاصة على المناطق الصحراوية
والمنخفضة ومن المنتظر أن تصل درجات
الحرارة اليوم إلى ٣٩ درجة ثم ترتفع غدا
إلى ٤٠ درجة .

اقتصاديات البيئة في الإسلام

□ ففرت القضايا البيئية، ومسألة الحفاظ على البيئة إلى مصاف الاهتمامات العالمية الأخرى التي تحتل بانتباه الجميع، وتقلقهم، لا تتعرض له الكثرة الأرضية من مناصب بيئية تهدد الأرض وما عليها من أحياء، فانتساع لقب بالأوزون، وارتفاع درجة الحرارة، وانتساع الرقعة الصحراوية على حساب تآكل المساحات الخضراء من الأرض سواء الغابات الطبيعية أو الأراضي المزروعة. إضافة إلى التناقص الخطير في الموارد المائية الصالحة للشرب، وتآكل المياه السطحية والجوفية وغيرها من المظاهر، تعد أحد أشكال «المعضلة البيئية» التي يعاني منها



عبد الحليم محيسن

إنسان العصر في الوقت الراهن. لقد خلق الله سبحانه وتعالى الكون بمختلف أجزائه في حالة «توازن ديناميكي» أو «توازن حركي» وأودع سبحانه وتعالى في كل عنصر من عناصر الكون والطبيعة دوره الذي لا يحد منه، فالجماد له دور، والكانات الحية لها دور، والعلاقة بينها وفيها بينها مرسومة في إطار حركي مستمر له ثوابته ونواميسه التي يجب أن لا يخرقها أحد وكل شعير عنده بمقداره، ولقد انعكس هذا التوازن البيئي العظيم الذي أوجده سبحانه وتعالى في الطبيعة على صيغ

الدين الإسلامي، فخر الأديان السماوية، والذي ارتضاءه الله لعباده كافة، فهو دين التوازن، جاء لينظم حياة الإنسان الروحية والجسدية. حياته في الآخرة وفي الدنيا، وهو دين العبادة والعمل.

لكن الإنسان بجهل أحيائه، وتجاهله أحياء أخرى أبى إلا أن يعمل ما يوسع جهادا لكسر نواحيس الطبيعة بأسرها والمساندة واستنزافه لعناصر الطبيعة وتخريبه لها، فجاء ألد سريما من بيئة تلي إلا أن تبني كما أرادها خالفها، فلي إلا أن تكون في حالة «توازن» فكانت الكوارث الطبيعية. وتقضي الأمراض والأوبئة، وغيرها من مظاهر رفض الطبيعة لاستمرار الإنسان وعجزه عن الاستجابة لأوامر الله سبحانه وتعالى ونواحيه.

إن المحافظة على عناصر البيئة في حالة توازن أمر ذو أهمية عظيمة لكي تحافظ على كرم صلتها الذي لا يانحه عطاء بفضل الله تعالى الذي قال في محكم كتابه: «ويخبركم ما في السموات وما في الأرض جميعا منه إن في ذلك لآيات لقوم يفتكرون». وقد حذر سبحانه وتعالى من تبذير نعمة الله، واستغلالها في غير ما أرادها أن تكون مكلوا واشربوا من رزق الله ولا تعثوا في الأرض مفسدين. وإذا كان الأسراف الإفساد، وإقبال البشر على سد شهواتهم بكافة السبل والطرق فيما يعرف اليوم «بالاستهلاك الاسرافي» دون إكترار أو عيه بتواضع تلك وانعكاساته على حياة البشر من الأجيال القادمة من خلال أثر تلك السبل على البيئة المحيطة، فإن الترشيد الاستهلاكي أو



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصحف

العدد ١٠٠٠

التاريخ

٦ - سبتمبر ١٩٩٦

عدم الاسراف هو عمل التوحيد لشاكل الإنسان ليست البيئية فقط بل
والصحية والنفسية والجسمية، فالإنسان مستخلف في هذه الأرض ولا
يحق له أن يتصرف كمن يملك الأشياء والموارد له وحده دون غيره ممن
هم على قيد الحياة أو ممن هم في عالم الغيب.
لم يكتف الإسلام بالحفاظ على البيئة «بالأسلوب السليم» من خلال
الحث على عدم الاسراف في الاستهلاك، وتجنب إيذاء مكونات الطبيعة
من شجر وحيوان وغيرها كقوله صلى الله عليه وسلم: «من قطع شجرة
مصروب لله وأمه في قتاره بل أنه أيضاً اتبع الأسلوب الإيجابي لها
والحث على تجميل الطبيعة وصيانة مكوناتها من التناكل والاستنزاف
كقوله صلى الله عليه وسلم: «إذا قامت القيامة من التناكل والاستنزاف
فليسوا بها». وقد حث علماء المسلمين جميعاً على أهمية الحفاظ على
الخصائص البيئية. كحثهم على أداء الشعائر البيئية وقد كان من مهام
الاحتساب فيما مضى الحفاظ على نظافة المدينة والأسواق، وكمن
التشايخ التي عرّضت على بعض القضاة كان الحكم فيها إزالة مصانع
ومظاهر التلوث السمي والبصري أو الحصى التي تؤذي البشر والأحياء

■ عاكس



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر :

الذخيرة

التاريخ :

٦ - سبتمبر ١٩٩٦

عزيرى القارىء أنت صاحب فكرة هذا التحقيق
ثلاثى التلوث .. فى الساكن الشمسية بالطرية
أكوام القارب - الفرايات - بطمية سون الميسر
مدبر المستشفى يصرح : كل الميوانات والحشرات .. تهاجمنا

رس الى : حملات يومية .. وتسوير الاراضى الخضراء

السكربتير العام :

ماذا نفعل فى ملوكيات الواطنين ؟



اكوام القمامة .. كثرة الخرابات .. بطحجة سوق الخميس .. ثلاثي تلوث خطير يهدد حوالي ٢٠ ألف نسمة هم سكان بلوكات المساكن الشعبية بالمطرية .
الحيوانات الضالة والسمكات وجدت التربة الخصبة في هذه المنطقة ونشطت لتهاجم المساكن والمواطنين وتنتقل اليها كافة الامراض .. وام تلك الامر عند هذا الحد بل وصلت للفران والقطط والكلاب التي مستغلي المطرية التطوي مع ما يشكله ذلك من خطورة قصوى على المرضى والأجهزة والمعدات .
بهذه الكلمات نعت فلان و هاد محرم من سكان المنطقة المشكل التي يعاني منها الجميع ولان في رسالة بحث بها « النساء » لنا القضاة الاخصائي بالحياة الكريم والناقة .. فالمقامة مشيرة بالشوارع والناس والذباب وجد للنساء مرعا خصبا وبخفا فراعس انطلق لاهارة طليبا وفطحت السموات في المسامحة ..
ناهية عن كثرة الخرابات المستفجرة و بطحجة سوق الخميس الذين يمنعون المرد في المنطقة يوم الخميس من كل اسبوع ويسنون الشناط بطريقة تمنع من قضاء احتياجاتنا وتعرض زوجاتنا وبناتنا لسباح كل الاطفال البلهية الجارية والافلاك مختلفة من المضطربات والامانات !!

ملحق ١ محمّد العيسوي تصيرا: عصام عبدالنعم

وان الشكاوى اسبغت لا تليد لان احدا لا يسان لها .
اروضت كريمة عبد العظيم .. طاعة .. ان للفران قناع لينة القفاز لا ياتي الا كل يوم خميس للفران القمامة واحدا لا ياتي مما يله من تركها .

سوق الخميس

لما محمد اتنى حسن مفرح .
لقد رى الى كدية اخرى وفي سوق الخميس الذي يعبر مصدر لرايح وراهاب لجميع سكان المنطقة الذين يظنون على الخميس وبانهم من التعرض لمضطربات هؤلاء بطحجة الذين يسفرون على السوق .

ولقد احمد درويش جاد .. صاحب محل صير .. ان الزيان هجرنا لمصر لكثرة اقوام القمامة وانتشار كبحرات الضارة حوله .. ولقد حاولت بهه الا له لم يلقم له اي ربح حتى الآن .
لقد اتنى محمد عبد الحميد موفك .. ان القمامة زحلت الى المساجد .
خاصة مسجد محمد يوسف الذي يظهر من اكبر مساجد المنطقة .

الكلبيون وسين - يوحيا

لما انرف عبد العظيم طلب بتجاره حين المس وعادل رجب مهديس زراعي وسامية حسن خير الله ربة اسرة .. فقالوا لنا للظلمة شقنا بالكلبيون سين يوحيا حولا من مغول طحرات فيها .. ولما ان الخرافات

يخوف ورغم الشكاوى المتعددة التي تقدمنا بها للمسنوين الا انهم ولقوا عاجلين عن التوصل لحل للمشكلة وكثرتا بوملف المطرج .

مساكن مرمية

لجنا الى المنطقة واتخذنا مع المواطنين اقفاوا لهم يوحسون في هذه المشاكل منذ فترة طويلة ويحتر عن الحلول دون جدوى .
عبد عبد الواحد صاحب كاش .. يقول .. ان عدد سكان مخطتنا حوالي ٢٠ ألف نسمة ورغم هذا العدد الكبير الا ان الاهتمام بالمظلة يكاد يكون معدوما لدرجة ان اقوام القمامة موجودة في كل مكان وعلقت منها زائفة كريمة تهدد صحتنا القمامة خاصة من تلك الخرابات المنتشرة بين المساكن .. يضيف طعت محمد موفك بالمعظم وعلم في بواك ٦ مغول ان الطحرات الضارة خطرة ولا تامة لها من لولا

امراض خطيرة مثل الكوليرا والتيفوئيد بسبب القوث .
ولان احد طاني تاجر .. ولحمد موسى لتي تيريد .. لنا لفسوم بانتشار مع هؤلاء الذين يلقون بالقمامة على الارض خاصة موقلي البلدية وجمعي القمامة الذين يتركون المظلات بجة ان السيارة سوف تلثي اجمها .

طالبوا جميعا بضرورة ايام حيلة النظافة بشل اقوام القمامة من الشوارع ولما سوق الخميس من هذا المكان الى مكان اخر والناقة نقطة شرطة فيه لحماية الاكاسي من البطحجة الذين يسفرون على بالاضافة الى القمامة سور حول كل خرابة حتى لا يستغفها الاكاسي في القاء القمامة .

وحول تأثير ذلك على مستغلي المطرية التطويس قال د . حمد المعلم للمسنوين مفرح علم المستغلي .. ان المنطقة المصوبة اصبحت مرعا تلطط والكلاب والسمكات الضارة تلمنا بالكلبيون في شكاوى لرحميس المحي وعلى مدار ٤ سنوات لان الاهتمام بالنظافة حول المستغلي منعدم ولكن بلا جدوى .

ارضع ان الخرابات الموجودة ترسل فيها الحواجا عائلة من الذباب والناموس .. والاضار بها القرية جدا من المعامل والفرع العموات ولان ان ما يهدنا أكثر قاهرة القنران التي كثيرا ما تلجج الى مغول المستغلي .. ورغم اننا لاقومها الا ان اضارها مرمولة الى نقل الحوى !!

اضاف .. انه قام بتكوين فريق عمل داخل المستغلي لاطلاق لبار على القطط والكلاب الضالة التي تكمل المستغلي ولحما بومرف



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

البيروتية

التاريخ:

٦ - سبتمبر ١٩٩٦

مصادر للقرآن في كل مكان .

الحسين يستأنف

لحمينا بهذه الشكاوى إلى اللواء
عماد الدين حسن رئيس هي
المطرية .. فقال لنا انظر يا
المشكلة الرئيسية في كل هذا هي
وجود سوق للمعتمدين بهذه المنطقة
السكنية المتكاثرة .. والكثرة
الشكاوى اصدر عمر عبد الاخر
محافظ القاهرة قرار رقم ٢٨ لسنة
٩٦ بطلب هذه السوق إلى منطقة
الخرى وإعادة تخطيط الموقع القديم
بشكل حضاري متكامل .. وسوف
تقوم هيئة الاوقاف ببناء السوق
في الموقع الجديد على أحدث
اساليب العصر .. لتكتسب بذلك
مشكلة البطيحة والتعامل على
البائعين والمواطنين من جانب
بعض القوات .

أما بالنسبة للقائمة لك أصدرت
تعليماتي بتكليف الحملات بشكل
يومي في المناطق التي بها كوام
كثيرة خاصة القرابات التي نرجو
من اصحابها القيام بتسويرها
لحمية السكان من آثار المخلفات
التي تلي بها .

مستشفيات

وأوضح اسماعيل عبد القوي
سكرتير عام هي المطرية أن الحي
لا يقصر في تقديم الخدمات .. لكن
المشكلة الأساسية في سلوكيات
المواطنين الذين يلقون المخلفات
على الأرض وإلى أي مكان يشاء
تحت الشوارع والمباني لا تسلم
منهم .

لنأثر إلى أن الحي حاول وضع
مناظير للقمامة خلف مستشفى
المطرية للتطهير أكثر من مرة ..
لكن لالتفاف الشديد رفض مدير
المستشفى وضع أي مناديل
بحجة أنها تشوه المنظر العام .

عصوما هذا دورا .. وكل ما نطلبه
من المواطنين هو ألا يلقوا
المخلفات المتحضرة ويلقوا
بالقمامة في الشارع .. بل عليهم
إدخالها إلى الصناديق المخصصة
لذلك والموجودة في كل شوارع
والمباني !!



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

الأمانة العامة

التعليم

٧ - سبتمبر ١٩٩٦

مؤتمر دولي بجامعة الأزهر يطلب: استخدام وسائل بديلة وأمنة للمبيدات الفطرية كتب - محمد يونس :

طالب المؤتمر الدولي الأول للفطريات الذي عقد بجامعة الأزهر تحت رعاية شيخ الأزهر وزير الصحة، بالبحث من بدائل للمبيدات الفطرية لتفادي الآثار السلبية على صحة الإنسان، وتشجيع العمل على تخليق أنواع آمنة منها، وتناشد المؤتمر وزارة التعليم وتدرس مواد عن الفطريات في المراحل التعليمية المختلفة لتحقيق زيادة الوعي التثقيفي والفطريات أملا في تجنب أضرارها والاستفادة من جوانبها الإيجابية وقال الدكتور عبدالرزاق أبوسعدة مدير المركز القومي للفطريات وتطبيقاتها إن المؤتمر قد أوحى في ختام أعماله كل المؤسسات والهيئات المعنية بالاعتماد بالآثار التي تسببها الفطريات في حياة الإنسان والبيئة، وتناشد وزارة التأمين والطاوع الخاص وقطاع الأعمال لجراء الفحص والتحاليل للفطرية لضمان سلامة أماكن التخزين من السموم الفطرية. ودعا وزارة الصحة إلى عقد فترات تدريبية لزيادة الوعي بالفطريات بين العاملين بالوزارة.

وتناشد المؤتمر المجلس الأعلى للرياضة والفراندي الإجتماعية والمستويين من المستويات الصحية لإجراء الفحص اللازم للتأكد من عدم وجود شئ ميكروبي بمحطات السياحة وتزويد طبع اللباس وإمكان تجميع النفايات مؤكداً أن الفطريات لديها قدرة فائقة على النمو في ظروف فاسدية وهي لوساط عديدة مثل البلاستيك والأخشاب والمنتجات الورقية والضمجية ومكونات الدوائر الإلكترونية، والمخاض والسيراميك والسجاد والمركبات.



وفاء النيل .. أم .. الوفاء للنيل؟

.. كاني بنهر النيل العظيم الخالد .. يتلجى معاني .. ابناء مصر الابرار الامجاد .. فيقول: ان اعجب .. لعجب قولكم وفاء النيل .. تمتدبرونه عيدا .. تهرسون على الاحتفال به في كل سنة لمدة ايام .. ثم تصرفون عن .. ولا تتذكرون طوال العام وقد عرفتوني منذ آلاف السنين بكم باراً .. ولكم .. ولها .. وقد عرفتوني .. منذ فجر التاريخ دافع النيل خصياً .. ونداء وبذاء ورياً .. ولاكر ان منصفاً منكم وصفتي فقال: لو تاملت النيل بشراً .. لكان سيد الناس .. فولي الابناء .. صادق الوعد ..

المستشار عبد العاطي الشافعي

عضو للجنس القومي للخدمات
والتنمية الاجتماعية

يشعرون نسي امينهم .. يتسامون به بل ويقدسونه .. من يحاول تدينسه او تلويثه .. يتصدون له .. بل يأمرونه .. بل يقاتلونه وارواحهم .. كيف كان اجدانكم المصريين القدماء .. في ثورة الفري من الحضارة والتقدم والازدهار .. يتألمون بنيلهم الخالد .. ويرجعون بكانته الي عتار السماء .. حتى ان المصري القديم .. اذا كان يلعب بعد الموت في النعيم القلم كان يلعب ثوبه بين يدي الكائن خائفاً من عذاب القبر .. بل باسم بانه لم ياتل نفسه .. وانه لم يلعب ماء القهر .. ذلك منعم كان من نيل الهيازة والبراءة .. والقدر وتلويث ماء النيل مما كبرية الكبار .. راحة الدنا .. تلك كانت مكانتي .. عند ابائتي المصريين القدماء قبل آلاف السنين .. لما يلكم يا ابائتي الحاليين .. تسمون محاسناتي واتم تستولون فركم العادي والعشيري .. الى موبوا .. ابائتي المصريون .. الى مسجد الزاخر القديم .. ولما لموا معي بطلكم الاسير القديم .. واعرفوا .. من جديد قدر فركم العظيم .. واسمعوا من انفسكم الخطر الداهم والفسور الجسمي قوماً يا ابائتي على حراسة ضلالي وصفتي .. ومجروني وباني .. تظلموا عن عقوبتكم وبفكركم .. وقابوا بالوفاء .. منكم وراثتي .. اضرابوا بشدة على ابي من يصدون على نهركم .. ولربوا ساكن .. قواوا انتم اثم شر مكانا انتم اسداً لتحكم .. وطلب ملاكم عرواً في انكم .. كيف يحمون شريان حياتهم .. كيف يرفعون كسبر ويومهم ويصدر خيراتهم .. كيف يهرسون متبع نماهم وريائهم وراحتهم كيف يذوقون عن عيش باعث نفوسهم .. ومفجر ليل واري حفسارات الراض .. حضراتهم .. الا .. لتنفذوا عن نيلكم ممارسات القرون والقنص .. والتزيين والتنمير الا تطهرو .. تكن لتتة في الارض واساد كبير سلعتهم .. ابائتي المصريين الاسجد .. ولحية لكم من ابيكم الحزن النيل الخالد

فاتق الجود والعطاء .. ما لمثلكم .. ابدأ .. ولاجهبت عنكم فحساني ومدى بيد انكم .. يا ابائتي .. ما وفيتوني كل .. ولاعش حقى .. ولاقابلتم بالصدق منكم .. سماحتي وصفتي .. بل طلقتم ثمتون على ضلالي واسلاني وصفتي وعفتي .. لشيعتموني بسماوات وارضاء .. وامانة واللالا .. وابصموني ثوباً من شالي .. واتلصسا واللالا .. وقد علمت انه يمسدكم على الناس اجمعين في حين يطلوكم على الاصفاء والاشفاء والاهياء الاثريون واتم بشفاعة ربكم عليكم لاحتشون .. وتماون .. فقصون لسم الزفاف في الوفاء الذي منه تزيين ثري كيف تراث حسانكم .. كيف ترضى عقولكم وتهدا سراتكم واتم تفسون على وتظلمون لهولي عليكم وحسرتي .. واتم تبصون بل وتلتكنون نهركم الطهور الخالد .. تحسون اليه ماتون عه من كل شار مضر .. مسد فراسد .. تفتون عليه فوهات مجاري الشفقات البشوية وما تطفله مصارف الزاخر .. تسمون فيه مشات مالاين الاكثان من السواقل القاتلة طرية العمال والصانع .. تفتون عه خولاب للمرتكبات والنفايات .. مفلس للرب .. ومفجرة لا يفل من الحيوانات .. تظلمون اليه بالكميات والسامة .. ولتلف ميوذات الحشرات .. اتراني ابيكم وبلاء العلب للفرات مصدر كل الخيرات .. واراكم تزيين تجمي بالكمات والمطامير والركلات .. الا لا تظلموا ان كنتم لاملون .. انه اذا كانت مصر الكنانة هي امك التي تجيرون لها الزلاء وايدبا تنتمون .. وفي حياها تهيون .. فاني اذا النيل ابيكم الذي يرميكم .. بقسوة الله .. وابكم الاشعر .. الذي فيه تستكون .. ومن شركت تهيون .. وفي ظلاله الزاخرة كانت حفسارتكم الزاخرة .. وما تلم تتقدمون وتزقون .. فكيف يا ابائتي .. فان عليكم مصر ابيكم المظروف الحنون .. فاشتموه مستوحوا لا تمالون وتكرهون .. بل مستوحوا لا تتكروا وتظلمون .. في روايتي الحفلا .. وفي شرايتك لسا .. الا سا .. تظلمون .. انظروا يا ابائتي الهى اية لمة متحضرة .. اذا حياها لة نهراً .. او نهراً .. او حتى دولا سفيرة .. كيف ان اعلمها .. يرمونها ويصفونها .. يبارون عليه



٧ مصر عام ٢٠٠٠

بقلم : محمد علي إبراهيم

مطلوب قانون عاجل جداً لعقابة المتسببين في الضوضاء !!

.. أصبحت الضوضاء المزعجة في شوارع القاهرة ظاهرة غير صحية وتجاوأت حد الخطورة بحيث أصبحت تهدد الإنسان المصري في صحته وراحته وهذا الكلام ليس من عندي أو يحمل قدراً من المبالغة ولكنه حقيقة واقعة تحددها الأرقام ويعترف بوطأتها العلماء ويرفعون أصواتهم محذرين من مغبةا.

.. الإحصائيات الرسمية تقول أن تعدد بلاغات الضوضاء وصل إلى خمسة آلاف بلاغ في ظرف ٣ شهور وهو رقم اقزع له خبراء منظمة الصحة العالمية واعتبروا القاهرة ونيويورك وأنيورك أكثر عواصم العالم ازعاجاً وهو مرض مندرج على قائمة الأمراض العصبية والنفسية (الازعاج) بحيث يؤدي كما يقول الطباء والأطباء إلى إصابة الإنسان بالاكنتاب وفرجة المعدة وضغط الدم والصداع والتضييق بالإضافة إلى الأضرار القاهرية الأخرى.. وهذه ليست فقط نتائج عضوية مباشرة على صحة الإنسان، ولكن نتائجها أيضاً لها طابع الأمراض النفسية مثل عدم التركيز والارق الشديد والرغبة المستمرة في الفراغ الشحنة للتعبية من خلال تعامل الإنسان المعرض للضوضاء مع زملائه في العمل أو أفراد أسرته فتتسبب مشاجرات ومشاحنات لا يحتمل الإنسان سببها ويقول انه يعاني من تلقا الأعصاب بسبب الحر أو الأزمة الاقتصادية بينما الضوضاء هي السبب الرئيسي والمتهم الأول..

.. لقد قرأت وأنا في البلدان العام الماضي مقالاً في صحيفة «اساهره» يطعن فيها الإنجليزية بنادى فيه الكاتب باعطاء معاملة متميزة لسمكان المطلق للضوضائية باعتبارهم يتحملون ضغوطاً عصبية أكثر من المعتاد، وجذر الكاتب من أنه في حالة استمرار هذه الضغوط سيؤدي ذلك لانتشار الجريمة غير المبررة وهي لقطر جرائم المجتمعات إلى إسمالية..

.. ونحن في مصر تحولنا في الفترة الأخيرة إلى قوم ضوضائيين لانحصر حرية الآخرين أو حريتهم على راحتهم الشخصية ورغبتهم في التمتع بلحظات أو ساعات من الهدوء تعينهم على الاستمرار في مسيرة الحياة الشائقة والمعنى في تحمل مسؤولياتهم التي تدفعهم أحياناً للعمل في أكثر من مكان وأكثر من جهة للوفاء بالتزامات الأولاد والبنات وضمان حياة كريمة لهم رغم الظروف الاقتصادية الصعبة التي تجعلهم في لآهات مستمر للوفاء بالمتطلبات المعيشية..



الموقف

٧ - سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

البحوث والتدريب والمعلومات

.. لقد تجاوزت بلاغات الضوضاء في القاهرة نسبة الخمس أو ٢٠٪ من مجموع البلاغات التي تتلقاها شرطة النجدة وتزداد هذه النسبة لتصل إلى ٤٠٪ في شهور الصيف الحارة التي يكثر فيها سمير الشباب وارتفاع صوت التليفزيون في المقاهي «وطرقهم» الطويلة والنوميلو ولا تنسى طعنا أصوات الكاسينات المرتفعة جدا والمبارات التي تجوب الشوارع حتى الساعات الأولى من الصباح وهي لا تراعى أصولا اجتماعية أو تقاليد أو حقوق الجيران في أن ينصوا بنوم هادئ... لتأخذ الشباب في فترة الصيف وقد انقسموا إلى مجموعتين لا ثالث لهما، الأولى تلعب الكرة بانهمك وإزعاج وإزعاج وإزعاج أصواتهم الشابة والفنية من الخامسة مساء وحتى الساعة إلى أن يفتت ضوء النهار... هنا تظهر المجموعة الثانية اعتبرنا من التاسعة مساء وحتى الثالثة أو الرابعة صباحا يضحكون بأصوات نكراء ويبتازون في رفع أصوات مسجلات الميارات متهايين بالأحدث والأكثر تطورا في سياراتهم ومسجلاتهم وملابسهم وسلاسلهم الذهبية لحيانا أو «طواشيهم» لحيانا أخرى... والطفلة أن اعتراضى ليس على مظهرهم للنعمة، لكن على سوء استغلالها بطريقة تتنافى مع لىسط مبادئ اللوق والأخلاق.

.. وهذا ظواهر أخرى مثل وسائل المواصلات التي تمثل ٦٠٪ من مصادر الإزعاج ومكبرات الصوت في الأفراح والماتم، وهنا يدخل أحيانا ضباط قنوليس من تنفيذ القوانين بحدائقها حيث يقول لهم أصحاب الفرح «عقول ولاكم، ساعتيون وخلص»... ونفس الحال مع الماتم... ويوجد ضباط وجنود الشرطة أنفسهم في مواقف إنسانية كما يقول أصحاب الضوضاء... هنا أهاب بمنفذى القانون أن يضعوا في اعتبارهم مواجعات اجتماعية وقانونية وهم ينفذون القانون بالنسبة لكافة بلاغات الضوضاء..

.. أيضا يهينى التأكيد وذا تعرض لهذه القضية الخطيرة إلى التأكيد على أن الضوضاء هي «جثا» من نوع خاص يصيب البيئة من عوادم كسيارات وارتفاع الحد الأدنى لما ينبغي أن يسمعه الشخص من ٩٠ ديسيبل في الساعة إلى ١٨٠ ديسيبل في الساعة في بعض المناطق الصناعية ذات الكثافة الضوضائية العالية أو في المناطق الواقعة بالقرب من طريق السكة الحديد..

.. لتنا جميعا نعرف أن القاهرة وبعض المدن المصرية الأخرى يمكن أن يطلق عليها المصطلح العلمي «مدن ضوضائية»... وهذا ناتج ليس فقط عن السلوكيات الخاطئة لكثيرة التي تعرضت لها في هذا المجال ولكن أيضا راجع إلى أن المواطن المصرى يعيش في مساحة محدودة من الأرض مما ينتج عنه مزيد من الضوضاء والأزعاج... لذلك إلى الاستاذ الدكتور طاهر سليمان استاذ الآف والأذن بطلب القصر العتيق ذات مرة أن معظم المصريين مصابون بضم جزلى وإذا استمر مستوى الضوضاء على الوضع الحالي تحول هذا الضم للجزلى إلى ضم كلي، كما سيحدث تدمير للجهاز العصبي كله من جراء استمرار الخط البياني للضوضاء في ارتفاع مستمر... أن المطلوب حاليا هو زيادة الوعي وإصلاح السلوك الاجتماعى بين كل المصريين وتدريبهم مادة الضوضاء في كافة مراحل التعليم



وجعلها مادة اجبارية ان امكن وذلك ليعود التكافل والتراحم بين افراد الشعب مرة اخرى وتعريف المواطنين من خلال وسائل الاعلام المختلفة باضرار الضوضاء المباشرة وغير المباشرة .. الضوضائية والنفسية على حد سواء ..

... مطلوب ايضا من مجلس الشعب ان يبادر الى وضع قانون شامل لتلافي آثار الضوضاء بحيث لا يقتصر الامر على اغلاق الورشة المخالفة التي تسبب ازعاج السكان او غرامة مالية لاستعمال آلة للتهيب او غرامة اخرى لاصحاب الفرح - وهي غالبا لا تهجر لاعتبارات الميالية .. ولكن المطلوب قانون رادع وشامل يشدد العقوبة من مجرد جثة الى جنابة القلح للراحة ويكون السجن عقوبة وارادة للمتسببين باى شكل فى هذه الضوضاء التي احوالت المجتمع المصرى الى مجتمع مفرق ، مفلت الاعصاب ، قلق ، مستهلك الطاقة ضعيف الانتاج وكيف يلتجون وهم غير مرتاحين فى بيوتهم ..

.. لقد حان الوقت كى تساعد المصريين ان يتحلوا بسلوك القرن الحادى والعشرين ، وطبعاً هذه السلوكيات ليس من بينها احداث الضوضاء التي تدمر نفسية المواطنين وصحتهم العامة واصبحت تشبة بالمرض الخبيث الذي يصرى فى الجسم دون مقدمات ويجد الاتمان لنفسه - والعياذ بالله - صريحا له فجأة ..

.. انتهى تشايد المسئولين ان يربحونا من الضوضاء بأسرع ما يمكن ، وإذا كانوا لا يعتقدون انها من الاولويات الملحة فهناك الامم مثل الاسكان والمرافق والصالح الاقتصادى والمشروعات الجيدة ، الا اننى اؤكد لهم انها اهم بكثير واسألوا المتخصصين والاطباء والطعام ..



٥٥ مليون دولار مكافحة التلوث في مصر

■ القاهرة - أ ف ب - منح البنك الدولي للإنشاء والتعمير، والبنك الأهلي المصري قرضاً قيمته ٢٠ مليون دولار للمساهمة في مشروع مكافحة التلوث الصناعي الذي تبلغ كلفته ٤٨,٧ مليون دولار.

ويشمل البنك الأهلي إعادة التراض للوارد المالية للمشروع بحيث يقدم منحاً وقروضاً إلى المؤسسات الصناعية للترجمة قانون حماية البيئة المصري.

وقال مصدر في البنك الدولي في القاهرة إن مصر حصلت سابقاً على ٣٥ مليون دولار من المؤسسة الدولية للتنمية والبنك الدولي للقرض نفسه، إضافة إلى ٧,٧ مليون دولار من صندوق. ومعلوم أن مصر هي أول بلد في الشرق الأوسط يواجه أزمة التلوث الصناعي.



العدد ٨ - سبتمبر ١٩٩٦

المصدر:

التلخيص:

للمحوث و التدريب و المعلومات

د. إيمان صبري



الوعي بالبيئة... سببه التعليم

□ في دراسة علمية أجريت بكلية الآداب جامعة المنيا، من تلى للتعليم على وعي لفرقة في المجتمع، تبين أنه كلما زاد التعليم، زاد الوعي بمظاهر التلوث بأشكاله المختلفة، وتظهر أيضا أن للتدريسين في منظمة الوسائل التي تدبى بقوى البيئي وتساهم في تكوين الثقافة للناس...

وتكما تقول الدراسة التي أجراها د. خلال الشافعي

الاستاذ المساعد بقسم الاجتماع والتكنولوجيا إيمان محمد صبري، مدرس علم النفس بجامعة المنيا، إن السليبية زائدة لدى لفرقة الأمية، تجاه مظاهر تلوث البيئة، ولا يمانع ٧٥٪ من السيدات الأميات في العيش في مناطق مزدحمة ويقلب عليها مظاهر التلوث.

وجاءت التوصية على رأس مشاكل التلوث يلجأ للصرف الصحي، ثم إزالة المساحات الخضراء وأخيرا المبيدات... كما أكدت د. إيمان صبري



نقطة البداية

الصناعة.. والبيئة

أصبحت البيئة قضية أساسية تشغل حوزا كبيرا من الاهتمام في مصر.

والصناعة المصرية من أكثر القطاعات المتهمة بتلويث البيئة ورغم ما يهدفه تحقيق متطلبات البيئة من تكلفة عالية بحيث تعتبر عبئا كبيرا عليها.

ولكن الصناعة المصرية للتنافسا منها بضرورة الحفاظ على البيئة ترحب بتطبيق القواعد والضوابط المطلوبة في مجال البيئة.

ومع ذلك فتحقيق هذا الأمر ليس بسيطاً فريسيروا، ولكنه يتطلب جهودا كبيرة وتكلفة عالية قد لا تكون في أحيان كثيرة مجدية وسهلة التنفيذ في ذات سرع خاصة مع الانعواء الكبيرة التي تتطلبها احتياجات التطوير التي تمثل ضرورة للصناعة المصرية حتى تواكب التطورات والتغيرات العالمية أولا بأول . بحيث تستطيع مواجهة المنافسة مع السلع المستوردة في الأسواق المحلية والعالمية والاطمئنان ذاته بالنسبة للمشروعات الجيدة.. فإن تنفيذ لاشتراطات البيئة عنصر أساسي يتم مراعاة تنفيذه بدقة عند إقامة المشروعات الجديدة.

أما بالنسبة للصناعات القائمة حاليا فيمضيها يطبق بالفعل القواعد والاشتراطات البيئية المطلوبة. وهناك عدد كبير آخر من الصناعات الحالية يتخذ برامج لتطبيق متطلبات وقواعد الحفاظ على البيئة ولكن يتم ذلك بصورة تدريجية كما انه عند اجراء عمليات اتمال وتجديد لبعض الصناعات القائمة .. فإن هذه العمليات تتضمن إجراءات عديدة للحفاظ على البيئة.

وبرغم كل هذه الجهود فإن الأمر يتطلب ضرورة تقديم للمتابعة الفنية والمالية لمساعدة أكثر قدر ممكن من الصناعات القائمة في جهودها لتوفير متطلبات الحفاظ على البيئة - بما يتواءم خفض تكلفة اعمياء ذلك عليها وهذا امر اساسي يجب مراعاته حتى تصبح كافة الصناعات المصرية.. تساهم بصورة ملحوظة في مراعاة شروط وضوابط حماية البيئة للحفاظ على البيئة أمر حتى وضوابط شروط وضوابط حماية البيئة بعض الصناعات لا تكتفي وحدها لتحقيق ذلك وبالتالي فممارستها في ذلك امر ضروري.

احمد العطار



مؤتمر للأزمات البيئية في جامعة عين شمس

□ تنظم جامعة عين شمس مؤتمر إدارة الأزمات في ١٢ أكتوبر القادم، والتميز بالآليات صرح د. رشاد الحماوي وكيل الكلية لخدمة المجتمع وشؤون البيئة بأن د. عادل عبيد وزير قطاع الأعمال والبيئة ود. عبد الوهاب عبد الحافظ رئيس الجامعة د. رضا العدل عميد الكلية سيلتحدون المؤتمر.



د. رشاد الحماوي

■ جمعية المحافظة على البيئة بالقليوب، تقيم مهرجان للبيئة السادس تحت رعاية اللواء محمد حسن طنطاوي محافظ القليوب، يبدأ بمهرجان للزهور، وصرح اللواء إبراهيم مهدي حسن رئيس الجمعية، بأن الحفل يتم مساء اليوم بالافتتاح معارض الفنون التشكيلية للهيئات المشاركة على مسرح مجلس المدينة. ■ برنامج التنمية التكنولوجية بمرکز تنمية الأعمال والتكنولوجيا يقدم صباح اليوم ندوة تقنية الخطوط العربية الحرة، لتشجيع تطوير التقنيات المتقدمة ونكاديا بسميراميس، صرح بذلك د. معتمد بالله أفرام مدير مركز تنمية الأعمال والتكنولوجيا.



وقفه للتأمل

من فضلك .. إضبط المحرك

يحتاج للسيارات بمرحلة الانتعاش والبيئة جوتن في مصر لدينا الآن أكثر من ٢.٥ مليون سيارة تحرق ملايين اللترات من البنزين والتي تصير منها ٢.٥ مليون سيارة في مقدمتها غازات أول أكسيد الكربون وأكاسيد النيتروجين والهيدروكربونات ومركبات الكربون غاز سام يسبب الصداغ العادية إلى أن أول أكسيد الكربون الرغز سام يسبب توهجا والفتيان وصعوبة التنفس وأكاسيد النيتروجين تسبب توهجا شديدا للجهاز التنفسي وتلك الارتفاع في الهواء بحدود ٥٠ جزء في المليون أما الهيدروكربونات وصل تركيزه إلى ٥٠ جزء في المليون والطاق وبعض أنواع فهي تؤثر على خصوبة الفين والألف والطاق وبعض أنواع هذه الهيدروكربونات له تأثيرات سميكية على أعضا مركبات الرصاص على تأثيراتها السمية على نمر الاطفال ويهجم على القلب ويؤثر على الكبد وأن غالبية هذه المروم تتسرب إلى الهواء بسبب خلل أو عيب فنية في محرك السيارة يكون من نتائجها أيضا زيادة استهلاك البنزين ، وقد كشفت نتائج مشروع هذه مركبات السيارات في ٤ محطات بنزين بالبحرمان والذي نفذ مشروع ترشيده الطاقة وحماية البيئة بمعهد الدراسات العلمية واتحاد الصناعات للسيارة ١٢ ٪ والهيدروكربونات بحوالي ٢٢ ٪ مع زيادة بحوالي ١٢ ٪ والبنزين بحوالي ١٥ ٪ ، وانضمت الدراسة أن أعلى نتائج تدهورت من ضبط محركات السيارات كانت المحولات ١٨٠ حتى ١٩٠ عليها موبيلات ١٩٧٠ حتى ١٨٠ ، وقد كشفت نتائج للمشروع أن ضبط محرك السيارة والذي يتضمن ادراج مزيج في العام بتكلفة إجمالية ٥٠ جنيها يحقق وفرا لأصحاب السيارة مقداره ٢٢٢ جنيها سنويا ، وتبين أن ضبط محركات ٧٧٠٠ خلال ١٠٠ يوم حقق وفرا في استهلاك البنزين قيمته ٢٢٠٠ ليرا قيمتها ٢٢٠٠ جنيها ومنع انبعاث حوالي نصف مليون متر مكعب من الغازات السامة التي تلوث الهواء ، تأخر الجميع وأخيرا فإن مسئولية الإدارة العامة للمرور تتطلب تشديد الرقابة ليس فقط على الرخص ومخالفة السرعة بل أيضا على السيارات التي تجرى بمحركات ثقيلة ومتحركة تتسرب منها ملايين الأتار الكمية من امصر وأختر مروم الغازات الضارة للصحة بالبحرمان السود ، أو ما يقفون عليه والياب ، أو الصناعات .

عادل إبراهيم



يعيد التوازن للبيئة المصرية

إعادة التوازن

أسوان القديم كانت لا تزيد على ٥ ميلارات ٢٠ في حين أن سبعة ألسد الحالي بلغ ١٢٤ مليار ٢٠، ومن الناحية أن أعلى فيضان عام قد حصل ألسد العالي منه مصر كان في عام ١٩٦٤، أي بمقدور أن تقل مجرى نهر النيل بألسد حيث رصد أعلى انصراف في هذه السنة نحو ١٠٠ مليار ٢٠، وكانت هذه أول مرة لا يؤثر فيها فيضان عام على مصر، لذا فإن ألسد العالي في القنال يقي مصر في نواتج الجفاف من القحط والفيض لكائي والقصور.

ومعوية إلى تغيير مياه نهر النيل إلى الكفة في المسافة من أسوان في البحر الأبيض المتوسط يقول المهندس عبد الوهاب غازی رئيس مصلحة الري أن تغيير معدل النيل غير بغير، لأن كلمة قسمل تعني أن تنفق مياه النيل بمرتين أو ثلاثاً وهذا هو معنى القسمل، لكن ذلك لن يتم قبل أن يصل للنسوب إلى ١٧٨ مليار ٢٠ واستمرا.

فبعد هذا للنسوب للانصراف الزيادة من فيض السد العالي من الأسام للخلل من بحيرة ناصر ومع هذه الحالة يمكن تغيير مياه النيل.

وتتوقف عمليات التثليط ليراء النيل على الزيادة التي سنأتي مع القسمل.

ومن الأوقات التي تعود على البيئة من عمليات تغيير مياه النيل أنها تؤثر تأثيراً إيجابياً على شواطئه النيل والمناطق التي تحيط بمجرى من أفضلين فبعد وجود مناسيب عالية للمياه في مجرى النيل، اختفى إلى دخول الماء في هذه المناطق نظرية اقتصادية الشهيرة والمسمى الجائلي فاضل لهذه المناطق عملية غسل قاعها، حيث تأخذ في الترس والبناء السطحي للناتج بها وتغيرها في البحر الأبيض المتوسط وستكون كبرى منطقة تستفيد من هذه العملية هي وادي فرعون النيل في القاهرة الكبرى من حوان والفيضان بين قيسر الخيمة والقنات الخيرية مروراً ببادية وسط القاهرة والجيزة.

والفيضان يمثل أيضاً توليد كهربائية كبيرة تكفي من المحطات الكهربية التي لا يتخطى أنها في توليد أي طاقة جديدة سلبية تؤثر على البيئة.

المهندس حمدي شلبي رئيس منطقة كهرباء جنوب الصعيد يؤكد، خلو الطاقة الكهربائية للوالة من فرق الأسطول للناتج من فرق للنسوب في بحيرة ناصر وخلق من أي مولدات، ويؤكد أنه مع ارتفاع الفيضان لكن زيادة كمية الطاقة للوالة منها، ويساعد على عملية التوليد بصورة أفضل حيث يستهلك كل كيلو وات ساعة ٦.٢٠ متر مكعب من المياه.

أحمد نصر الدين

من العوامل الإيجابية التي يجلبها فيضان النيل هذا العام هو عملية تغيير مياه النيل وتخليطه من الملوثات والفضائل، ولذا عند وصول تصريفاته إلى حد معين ومنسوبة إلى معدلات محددة.

فالنيل بصورته الجديدة، بعد الفيضان، سيكون عاملاً مساعداً للتخليط لكل بقاء مصر فينبغي تولد وتسوي إلى حدوث رقابة بيئية بقاء بها فالتقريب.

ومن المعروف أن النهر في المسافة من أسوان حتى البحر المتوسط يحتاج إلى عمليات تغيير مياهه التي يطلق عليها كلمة قسمل النهر، وهي ليست عملية من العمليات السهلة لأنها تحتاج لحسابات معقدة لتخليطها لتتغير موانيات معينة على طول مجرى النهر مع الأخذ في الحسبان أن رحلة نقطة المياه من أسوان حتى القاهرة تستغرق من ٦ إلى ١١ يوماً، وذلك حسب كمية التصريفات للمنطقة منه، وتحتوي كلمة موانيات مأخوذة من التحكم تماماً في الانسحاب للكمية سواء أمام القنات أو خلفها على أثناء فترة السعة الفستوية يتم تقليل هذه المناسيب إلى أقصى حد ممكن حتى نحصل الفرصة لعمليات الصيانة الدورية والأوقائية للقنات والأعمال والمقنات الصنعية للكمية بطول قنات.

أما عملية غسل النيل أو تغيير مياهه فيمكن توضيحها من خلال مثال بركة فاطم دغلياً في الوجه البحري الذي تمكنت من صيادها، وإزالة هذه التلوثات والأصباح إلى من تربع البركة تماماً من هذه الأيام غير الصحية وإعادة ملؤها بمياه جديدة، ولذا تمت عملية تغيير مياه النيل لأنها ستكون الأولى لتغيير ألسد العالي، ومن قبله وسيل هذه المياه إلى نهر النيل من أسوان حتى البحر الأبيض المتوسط عبر شبكة معقدة من قنوات الري وشبكة ترويحاته ويقول المهندس ميلا اسكندر رئيس مجلس إدارة هيئة السد العالي وخبان أسوان إن اتفاق ألسد العالي عندما ستهل ١٢ ثوريدياً و ١٢ قنحة مضخ وستعمل مضخ الطوارئ، بالمعنى القريب إلى امر أي تصريفات اضطرارية عندما ترتفع مناسيب بالتخزين في البحيرة إلى ما فوق منسوب ١٧٨ مترًا، ومع الفيضانات العالية وعند التامة التكمال لها، وإذا دعت الضرورة فيمكن السماح بمرور المياه إلى باقي فلتحات الفيض الرئيسية الأربع مع العلم أن الفيضانات تسمح بمرور تصريفات عالية من المياه تصل إلى ١١ مليار ٢٠، فلتحة كما أن الفلتحات والفتحات للفتحة التي تلي بها بعد ألسد العالي على التخزين القناري والفرعي يمكن تنظيمها لإمرار كل هذه التصريفات العالية.

ويشير المهندس محمود أبو زيد رئيس مركز الأحياء لبيوت الأحياء إلى أهمية القنات التي يارده ألسد العالي في المحافظة على بيئة نهر النيل متوازنة بقلوه أن سعة خزان



الحريف يبدأ أبطأ

من المنتظر أن تتعرض البلاد مع بداية فصل الحريف (٢١ سبتمبر الحالي) إلى حالات عدم الاستقرار تتعرض خلالها البلاد لموجات شديدة الحرارة وارتفاع في نسبة الرطوبة يعقبها انخفاض في الحرارة وغيوم وأمطار ونشاط للرياح المثيرة للاتربة. وسوف تشهد البلاد انخفاضا في درجات الحرارة يتراوح من ٥ إلى ٧ درجات على مدى اليومين القادمين ثم تعاود درجات الحرارة ارتفاعها مرة أخرى في نهاية الأسبوع الحالي.

تقلبات مناخية

مفاجئة تشهد البلاد خلال الأيام القادمة

ويؤكد العلماء أن الفصل الانتقالي تكثر فيها امراض المساسية والعدوى ومن ثم تظهر بعض الامراض وتنتشر مع تغير الجو، ويؤكد الدكتور هاني وشاحي استاذ الاراض الجارية بطب قصر العيني أن تعرض البشر للشمس لأشعة الشمس للشمس لفترات طويلة من أجهار يسيبها بالحرق والالتهابات التي قد تكون مدمجة مع تكرار الجود في الشمس خاصة ذات التجربة، حيث تظهر بها الجلد حويصلات أو فقاعات بها سائل زجاجي مع حكة الجلد والانتفاخ وهذه العدوى لا تظهر فور التعرض لأشعة الشمس ولكنها تظهر مع استمرار البقاء في الشمس، وتقل آثار هذه الحروق بعد انقائها في شكل بقع في (كاف شمسي) خاصة في الأجزاء المكشوفة من الوجه والأطراف ومن ضمن هذه البقع أن سكان منطقة الشرق الأوسط لديهم في الجلد خلايا تفرز مادة للألمين الصيفية وهي المسئولة عن لون الجلد، وتقوم هذه المادة بامتصاص أشعة الشمس ومن المصاح لها بانفلاز وذلك بكون تأثير الشمس على نوع البشرة البيضاء، لهذا خفا من غروهم وفيما تظهر حيرة الشمس وإنما مسرككة

جميع تركبات المسبب على منطقة الشرق الأوسط وبواسطة الامراض الصناعية وارتفاع هذه الظروف إلى كل قطاعات الدولة لامل الاحتياطات اللازمة وتوقي الحذر قبل ولوج أي كارتة، ويشيد شريف حماد مدير عام الهيئة أن موجات الحر في فصل الصيف تكون مستمرة مقارنة بفصل الحريف إلا أن لشعة الشمس في فصل الصيف تكون عمودية ومادة وأكثر تأثيرا على الامتنان ولذلك يصاب البعض بالامراض المعدية نتيجة إسهال النظافة ولقدان الشهية والصساية والال. ويشيد أن الهيئة تقوم ببيها الاتصال باربعة مراكز دولية لتتبع تقلبات الجو على مستوى العالم وهي فرنسا وانجلترا والمركز الأوروبي والنايبا وهناك محطة الامطار الصناعية MDDA ومحطة أخرى لاستقبال صور المسبب والديم

ويجرح الدكتور زهدي سبب التقلبات الجوية المفاجئة في فصل الحريف إلى وجود مصر في منطقة حوض البحر المتوسط وهي بحيرة شديدة مظلة تتأثر بالتيارات الهوائية الباردة الآتية من جنوب أوروبا في الشتاء وكذلك بالتيارات الهوائية الساخنة الآتية من أفريقيا وشبه الجزيرة العربية في فصل الصيف. ويشيد أن فصل الحريف الذي سيبدأ جريا في ٢٢ سبتمبر الحالي يعتبر من أفضل فترات مناخيا حيث تكثر فيه العواصف والاضطراب وترتفع فيه درجات الحرارة بشكل كبير وتقيم الهواء بدرجة

ويرجع خبراء إلى ارتفاع معدل الحريف (٢٢ سبتمبر) والذي يتسم بالتغيرات المناخية المفاجئة وتحويل الجو من نقيض إلى نقيض في شمع ساعات.

ويذكر الدكتور حسين زهدي رئيس هيئة الأرصاد جميع المواطنين من تقلبات الطقس هذه الأيام خاصة موجات الحر التي قد ترتفع إلى درجات عالية جدا نتيجة الانخفاضات الجوية التي تشهدها في منطقة شبه الجزيرة العربية وكذلك بعدة البلدان في مناطق سبب التهورية أو موجات منطقة خاصة ذات الظهيرة

ويجرح الدكتور زهدي سبب التقلبات الجوية المفاجئة في فصل الحريف إلى وجود مصر في منطقة حوض البحر المتوسط وهي بحيرة شديدة مظلة تتأثر بالتيارات الهوائية الباردة الآتية من جنوب أوروبا في الشتاء وكذلك بالتيارات الهوائية الساخنة الآتية من أفريقيا وشبه الجزيرة العربية في فصل الصيف. ويشيد أن فصل الحريف الذي سيبدأ جريا في ٢٢ سبتمبر الحالي يعتبر من أفضل فترات مناخيا حيث تكثر فيه العواصف والاضطراب وترتفع فيه درجات الحرارة بشكل كبير وتقيم الهواء بدرجة



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر: **الإلهام**

العدد: **٨ - سبتمبر ١٩٩٦**

الغرض والحر جانيا فان العرق الشديد قد
يصيب الجسد بالالتهابات او حمى التيف. اما
الكبار والمصابين بالسمنة وزيادة الوزن فان
العرق والحر يزيد احساسهم بالهبوب
والإرهاق والضعف وفي بعض الأحيان فقد
الارتباك مع قلة النوم في الليل لزيادة نسبة
الحرارة والاحساس بالثقل (بالزمن)
والضيق كما تظهر لديهم بعض الالتهابات
الجارية بين شكايات الجسم وتحت الأظ
وعلى الشئ من جراء العدوى بالخطرات
(التي) التي تنتشر في الصيف بسبب
الاحتكاك والاختلاط وقلة النظافة
الشخصية أو استعمال المياه الملوثة.

يحيى يوسف



المصدر: الأسبوع

التاريخ: ١٩٩٦/٩/٩ النشر والخدمات الصحفية، والمعلومات

برنامج مصري - إيطالي لمواجهة الكوارث البيئية

كتبت - عائشة عبد الغفار:

يصل إلى القاهرة اليوم وفد إيطالي عسكري وعلمي عالي المستوى في زيارة تستغرق أسبوعاً في إطار النشاط للمصري الأندلس، حيث يجتمع مع السفير فتحي الشاذلي مساعد وزير الخارجية للشؤون الأوروبية.

والتكامل محادثات الوفد مع المستويات وزارات الخارجية والبحث العلمي والداخلية والثقافة و جهاز البيئة و هيئة الآثار، تطوير برنامج مشترك إيطالي مصري لمواجهة الكوارث البيئية ومسألة التزاد الثقافي والتعاون في مجالات الدفاع المدني.

كما سيحصل إلى القاهرة اليوم جان ليونكستكي وزير التعليم العالي السابق في زيارة رسمية تستغرق ٢ أيام بصفته نائباً للبرلمان الفرنسي ويجتمع بالاشتراك معى مسؤولين من مجلس الشعب والقسم عمود موسى وزير الخارجية وعدد من المسؤولين وتتركز محادثاته على كيفية تنشيط التعاون بين منظمة اتحاد أوروبا الغربية ودول منطقة المتوسط.



المصدر: البلاد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦/٩/٩

من ناحية أخرى أكد السفير هاني خلاف نائب مساعد وزير الخارجية للشؤون الأوروبية أن وزيرة الدولة للشؤون الخارجية بالنمسا تزير القاهرة يوم الجمعة القادم وستجري محادثات مع وزير الخارجية وعدد من كبار المسؤولين في مصر وتتناول زيارتها الرسمية التي تستغرق ٢ أيام محادثات مهمة حول تطورات عملية السلام والعلاقات الثنائية والتعاون على عدة اتفاقيات في مجال المساعدات للتكثارية والبيئية وتنفيذ فكرة الإنعاش المالي وتنشيط الدور الأوروبي تجاه السلام بصفة عامة.

صرح السفير سيد فهم مساعد وزير الخارجية بأن للجمعية أيا ١٦ أعد مشروع بيان لعرضه على الحكومة خلال الاجتماع الذي سيعقد في نيويورك مهيئاً إلى أن المحادثات الرسمية السعودية تناورات دور الأمم المتحدة في عمليات الإصلاح الاقتصادي وإعادة الهيكلة، وحقوق الإنسان وسنود قانون الطفل في مصر، وقال إن السيد كارامسون طلب تفهيد مصر لتوضيح بلاده للموصل على أحد القواعد غير الدائمة في مجلس الأمن.



للبحوث و التدريب و المعلومات

للصدر

الأسبوع

الطريق

٩ - سبتمبر ١٩٩٦

الملتقى الثاني لنادى الجودة يناقش الحفاظ على البيئة ضرورة هامة للمستقبل



م. عثمان محمد عثمان

عقد مؤخرا بالقاهرة للملتقى الثاني لنادى الجودة الذى ترعاه شركة S.G.S مصر للرقابة والتفتيش على البنىات، وتشارك فيه حتى الآن أكثر من ١٢ شركة مصرية من الشركات الحاصلة على شهادات الأيزو ٩٠٠٠. وقال المهندس عثمان محمد عثمان رئيس مجلس إدارة شركة S.G.S مصر إن الملتقى الثانى ناقش استخدام الشركات المصرية وتطبيقها للحصول على شهادات الأيزو ١٤٠٠١، وأكد المهندس عثمان محمد عثمان أن هذا الملتقى هو الأول من نوعه فى مصر، ويهدف إلى تجميع الشركات على شهادات الأيزو لتبادل الخبرات وللطموحات، ويوجد مثل هذا الملتقى فى معظم الدول المتقدمة، ويمتد لشهارة خلال هذا العام وسيتمضم إلى عدد كبير من الشركات المصرية، ويتركز البرنامج الثانى لنادى الجودة فى الفترة المقبلة على شرح أهمية الحفاظ على البيئة وإقامة نظم إدارة الجودة تشمل الحفاظ على البيئة، وللك من خلال شهادات الأيزو ١٤٠٠١ باعتبارها ضرورة هامة للحفاظ على الثروات.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الشرق

٩ - سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ:

ندوة تؤكد أن التلوث والمخلفات والضوضاء بلغت حدا لا يحتمل

القاهرة الكبرى في خطر

كتبت زينب منسي:

القاهرة الكبرى في خطر بسبب التلوث والمخلفات والضوضاء التي وصل إلى حد لا يحتمل هذا ما أجمعت عليه ندوة عقدت مؤخرا بالقاهرة.

وقال د. عبد الرحيم شعاع محافظ الجيزة إننا أمام مازق حضارى يحتاج إلى تطبيق صامد للقانون، وهذا بدوره يحتاج إلى وهي كامل بالقانون نكر محافظ الجيزة أن أسباب التلوث تأتي من ازدهار القاهرة الكبرى نتيجة

الهجرة من الريف إلى القاهرة ومن الصعيد إلى الجيزة حيث يمكن للجيزة ٢.٥ مليون مواطن قادمين من الريف بينما عدد سكان الجيزة ٥ ملايين ساكن مما خلق ٢٦ منطقة عشوائية بالجيزة ليس لها تخطيط أو اعتماد ببنى وقد حان الوقت لتخطيط عمراني لويحي جديد وأرجع قدرى أبو حنين الذي حضر كاتبا عن محافظ القاهرة للتأثير للوجود بالقاهرة إلى انتشار القمامة في الشوارع وسوء التعامل معها ففي القاهرة على وجه التحديد تجمع ٦ آلاف طن يوميا من القمامة وينقل إلى عزبة الزاويين في منطقة ناصر والذي يعجز سكانها وهم ١٧ ألف نسمة غارقون في تلال الزبالة وفي هذه المنطقة يبلغ عدد أسر الزاويين ١١٠٠ أسرة يعيشون في مستعوى معيشي متدني حيث يتم فرز هذه القمامة داخل منازلهم ويعيشون بالقرب من الحيوانات الميتة ورائحة الدخان التي تنبعث من حرق أكياس البلاستيك ويرجع الازدحام المروري إلى الإصابات الخطأ لحصى الولادة إلى الإصابات بالتهتكات نتيجة لتعرضهم لكثرت القمامة وأيضا لتعرضهم لحماض حمضية خطيرة من جميع وفقر القمامة بواسطة الكفريات والأطفال كما يقوم هؤلاء بحرق بعض المخلفات التي ينتج عنها كثير من الغازات السامة في صورة أكاسيد شاردة جدا بالسامة والبيئية.

ولكرت الندوة أن ٨٠٪ من التلوث

في هواء القاهرة سببه ما تخرج من مصانع الأسمنت بحوان وإن معدل التلوث في القاهرة تجاوز ١٠ أمثال المعدل العالمي المطلوب.

ومصدر آخر للتلوث أكدت عليه الندوة وهو انتشار الجمرليات بين المنازل ففي منطقة شبرا يوجد جراج لتوبيسات النقل العام بالقاهرة الثلاثة وموقع الجراج تحيط بأضلاع الثلاثة مدارس ابتدائية - إعدادية - ثانوية تشمل قنشرين. للكتابة تفوق المسوح به في حي شبرا الذي يعتبر أزعج الأحياء على مستوى العالم ورغم ذلك يوجد الجراج بين هذه التكتلات السكنية ويصغر من الجراج عادم السيارات يلوث الهواء الذي يستنشقه الصغار والكبار. والشمع المذبح من زبنة السمكة قد أدى إلى تلوث أريكة فصول من مدرسة القرعة الإعدادية بنات.

أما عبد الفتاح طهسي محافظ القليوبية فأكد أن المشاكل شبرا الخيمة في أريكة حقلية حيث يسبون في أمواج القمامة والشوارع لأن منطقة شبرا الخيمة تنتج ١١٠٠ طن قمامة يوميا ولا تستطيع المحافظة نقلها إلى الأماكن المختصة لها ولكن تقوم للمحافظة بنقل ذلك هذه الكمية والتي الكمية نقل في الشوارع حيث الهواء الذي يقدم بنشر القمامة بعد جمعها وبالتالي تتكاثر الحشرات حولها وينتقل بعد ذلك إلى الأطفال حيث الأراضي الكثيرة وأشار محافظ القليوبية إلى عدم وجود طرق خاصة لنقل القمامة إلى طرق معالجتها وبسبب عدم التخطيط السليم للمصانع بشبرا الخيمة أصبحت بها فيها من مصانع تسع ومسابك ومصاهر مستعرة عن ٧٠٪ من التلوث داخل القاهرة وهذا ما ذكرته نائبه مديرة الرقابة الأمريكية للتنمية الحياتية وقد ذكرت أيضا أن موضوع التلوث في منطقة شبرا الخيمة كان من أهم الموضوعات التي كانت موجودة في لجنة العمل أثناء زيارة الأخيرة للرئيس مبارك وأمريكا وذلك لأهمية هذا الموضوع وتسبب الرصاص إلى

الهواء وهي تعتبر مواد سامة ويستم العمل الآن مع جميع الهيئات الدولية للبرسولة في طريقة يمكن استغلالها في مصانع شبرا الخيمة وقد ذكرت السيدة توني بايوس نائب مديرة الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية أنه مسبق يبدأ في اكتشاف القمامة إجراء دراسات على هواء القاهرة وتنقيته من الرصاص ومسرورات أخرى للمحافظة على الصحة وهذا يركز على للمسرورات القمامة بالقطاع القمام والعام من أجل تخفيض نسبة الطاقة المستعملة دون أن يكون هناك تلوث كما ذكرت نسبة التلوث في الهواء تأتي أيضا من عوادم السيارات والتي تحتوي على نسبة من الشوائب ويجري الآن تنفيذ مشروع باستبدال البنزين في السيارات بالغاز حيث يعتبر الغاز أمنًا ونظيفًا.



٩ - سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

وزير الأشغال :

فيضان النيل هذا العام يُشير بالخير عمليات غسيل للمجرى وفروعه لإزالة المخلفات والسموم وتطهير المياه

راضى وزير الأشغال العامة والمواصلة المائية حالة الطوارئ في جميع الأجهزة الفنية من خلال عدة مشروعات لتوجيه هذه الزيادة في الطريق السليم. ويبقى أن تؤكد دائما أن السد العالي سيظل رمزا للوفاء والأصوال لتحقيق الخير والنماء ليس بالاضافة الى الأمن المائي لفيضانات منخفضة على مدى سنوات.

فيضان النيل هذا العام ينشر بالخير يبلغ إيراده ١٠٠ مليار متر مكعب وأعلى منسوب في بحيرة ناصر سينزل أول نوفمبر القادم إلى ١٧٩ مترا و ٢٠٠ سنتيمترا بزيادة ١٢٠ سنتيمترا من أعلى منسوب للبحيرة. من المتوقع أن تصل كمية المياه في السنة المائية ٩٧/٩٧ إلى ١٤٤ مليار متر مكعب ونتيجة لتوالي الزيادة يوما بعد يوم أعلن د. عبدالهادي

تحقيق :

كرامة السروجي

في البداية يقول د. عبدالهادي رئيس وفد الأشغال العامة والمواصلة المائية أن فيضان النيل قسمة قوية تنبئها وزارة الأشغال كرامة السروجي مرة كل سنة يطوها ومروها. فان جاء الفيضان منخفضا أو متوسطا تعان حالة الطوارئ لمعالجة أي نقص وتوزيع الخطة الكلية لسد العجز في حصتنا من المياه بتكبير حصصنا مائية بجلة ومعالجة مياه الصرف الزراعي للزراعات المختلفة حتى تتر السنة المائية بسلام ولتلي عادة ما تبدأ من أول أغسطس وحتى نهاية يناير الذي يليه من كل عام.

بصرف يومي يبلغ ٢٥٠ مليون متر مكعب مياه حيث بلغ طول الفيض ٢٢٠ كيلو مترا ويحق خمسة أمتار يعر يقع على بعد ٢٤٠ كيلو مترا جنوب السد العالي وعرضه عند منفذه ٨٠٠ متر وعرض نهايته ٢٧٥ مترا حيث يتغير مفيض توشكا خور طبيعي تم توسيعه ببعض بين الجبال والوديان امتداد من جنوب أسوان إلى الدواهي الجديد بالمحمراء الغربية.

تشغيل توشكا

ولا كان مفيض توشكا أهم ملحقات

حتى نهاية سبتمبر الحالي. وحتى يوم وزارة الأشغال في هذا الجوار كما يؤكد د. عبدالهادي راضى لاحاطة هذا الإيراد الوفير من المياه بالحرس والمضخ حاملة تقنيات خاصة مع برامج التسيير معدلات لم يصل إليه منذ إنشاء السد العالي فهو حتى أسس فقط ١٧٦ مترا وه سنتيمترات مما دعا الوزارة للأعداد لتصريف المياه الزائدة لخزان آخر هو مسخوق توشكا الذي يستوعب وحده ١٢٠ مليار متر مكعب

وان جاء الفيضان عاليا تعان أيضا حالة الطوارئ ولكن هذه المرة لمواجهة الزيادة في الإيراد المائي حتى لا تضيق فطرة ماء واحدة من هذا الخير للتدفق يوميا على مدى ثلاثة شهور تحلى نور النيل حقه من المياه وفي شهور يوليو وأغسطس وسبتمبر ولتلي تعرف بشهر الفيضان الكبير. وهذا العام مختلف فالفيضان جاء مبكرا وبمعدلات أمطار عالية بل ولا يزال حتى الآن يعمل في مجرى نادر نصف مليار متر مكعب يوميا متوقع أن تستمر



٩ سبتمبر ١٩٩٦

التعليق

للبحوث والتدريب والمعلومات

السد والتسيب خصيصا لاستيعاب المياه التي تزيد عن منصوب ١٧٨ مترا عند السد إلى ١٨٢ مترا لأن فقد حان وقت تشييده.

وهو أمر طبيعي للاستفادة بأي زيادة في كميات المياه ولا من صرفها البحر وهو يعمل جنباً إلى جنب مع ٤ مفيضات أخرى مخططه بالسد والتي يمكنها في حالة الطوارئ عند ارتفاع المنسوب لتصريف ٢٠٠ مليون متر مكعب من المياه يوميا إلى مجرى النيل ومنه إلى البحر الأبيض المتوسط.

قنوات بالجملة

ويحقق فيضان النيل هذا العام مع زيادة إيراده عن الأجماع التي يتحملها السد وبجيرة ناصر عدة فوائد من خلال استغلال الكميات الزائدة عن المنسوب المصمم عليه السد العالي.

ويحقق منها المنسوب منها استغلال ميثاق رئيس هيئة السد العالي وخزان أسوان.

أولى هذه الفوائد أن الفوازية بدأت دراسة حول التفكير في تدوير مد النيل -

وذلك بامبارا، عملية غسيل لجرى النيل وترويضه داخل مسير لجرى المصمم للتركة إلى البحر المتوسط وتحلية مياه الشرب وتصلبها من شوائب المخلفات الأضية والصناعية التي تصل إلى جوفه وتهدد نوعية مياهه بالتغير وذلك بالتناقل مع السودان الشقيق.

الدراسة ستتركز على إمكانية إطلاق ٢٥٠ مليون متر مكعب من المياه يوميا لفترة في مجرى النيل لغرضه لإزالة هذه المخلفات وإعادة النظافة لإعاز النهر والسرور وذلك من المياه الزائدة عن المنسوب المصمم عليه السد العالي وهو منصوب ١٧٨ متراً قبل توصيل المياه الزائدة لفيضان تشوكا.

وأشار إلى أن عملية الغسيل تتبع غسل مجرى النهر وفي نفس الوقت تخفيف الضغط على جسم السد على أن تتم هذه العملية بمعدة ترويجية بعد توقف الفيضان وتكون مقيدة بتصرف أمن المحافظة على القرى المتاخمة للنيل والشباب.

هذا بالإضافة إلى تنظيف البيئة المائية للنيل وتحلية مياه للشرب وإزالة السموم والمواد وتعتبر الدورة السميكية في مجرى النيل وترويضه والبحيرات لشمالية مريوية ولكن لا يفرس والنزلة بعد أن هدأت السموم التراكمة التربة السميكية بها.

خفض سعر الكهرباء
أما أهم فوائد الفيضان العالي هذا العام فهي خفض أسعار استهلاك الكهرباء وبيعها رئيس هيئة السد في أنه مع زيادة المنسوب وتحقيق عمق كبير للمياه وارتفاع شاطئ المنسوب تعمل توربينات السد العالي الثلاثة عشر بشكل طاقتها لتوليد طاقة كهربائية وبجيرة بل أن

مهر المياه تنبئها بزيادة إنتاج الطاقة الكهربائية فيجاء من خزان أسوان عن طريق محطتي الكوبرا، أركا جند مائدة مضاعفة التوليد جهد كوبري وغير من نفس كمية المياه.

سبعة ١٢٠ مليار

أما من مخيف تشوكا الذي ظهرت أهميته على السطح شاطئ الرأي العام فهو كما يقول المهندس محمد رشاد القاضي رغم أنه يقع على بعد ٢٤٠ كيلوا مترا جنوب السد إلا أنه من أهم المنشآت التي أنشئت خصيصا لدور الفجر عن جسم السد العالي والمفيضات -

دراسات أنشأت عام ١٩٧٧ واستمرقت تشييده أربع سنوات حتى عام ١٩٨١ بتكلفة قدرها ٩٠ مليون جنيه ويبلغ طوله ٢٢٠ كيلو مترا وارتفاع المياه داخله خمسة أمتار ويحمل ثقافتها عندما يصل منسوب السد العالي إلى ١٧٨ مترا ويمكن أن يستوعب ١٢٠ مليار متر مكعب.

ومفيض تشوكا مفيض مخططا عاما للسد العالي ضمن عدة منشآت أخرى مملعة بالسد لتصل إلى الأسوان له حيث يتبع هذا العالي أربع مفيضات أخرى يمكن من خلالها تخفيفات المياه بعيدا من جسم السد ومحاكاة من أي أخطار.

وهذه الفوازية كان يمكن أن تصرف لبحر في حالة عدم وجود مفيض تشوكا ومعنى ذلك أن الفيض يمكن لبحر مخزون استراتيجي جديدا من المياه يمكن أن يوجه لصالح التنمية واستصلاح أراضي جديدة.

طمس النيل

ويأتي الكلام عن طمس النيل فيقول للمهندس طلبة أحمد مدير عام التنفيذ

والمسماة بهيئة السد العالي وخزان أسوان أن طمس لا يمثل مشكلة بالنسبة للسد العالي وبجيرة ناصر.

حيث أن طمس يتربس على بعد ٢٠٠ كيلو متر من السد نتيجة لحجرة المياه خلفه.

أما بالنسبة لبحيرة ناصر فإن التصميم المثلث على جسم البحيرة يعطي مساحة ٢٠٠ سنة من انتشارها لبحوث لها، جزء معين منها يسمى السعة البنية إلا أن الشواهد والأبحاث على تبنى الكف عام حتى أملا بالمسي وبجيرة ناصر مساحتها ٥٠٠ كيلو متر مربع منها ٢٥٠ كيلو مترا داخل مصر والباقي داخل الحدود السودانية.

وتتم عمل الأبحاث والدراسات على طمس مرتين كل عام وذلك من خلال الاستفادة بأحدث أجهزة الجس الصوتي والتي الأعالي التعرف على عمق طبقة طمس الترسية.

وتسمى وزارة الأنشغال دائما إلى تحديد هذه الطبقات مؤكدا أن الاستفادة بالمسي غير الاقتصادية لأنها على أعماق بعيدة واستخراجها يتكلف كثيرا.

وأوضح أن بحيرة ناصر تنقسم من حيث السعة إلى ٢ أقسام الأولى تعرف باسم السعة الأولى وتستوعب ٢١٠٠ مليار متر مكعب مياه لاصطيد المياه وتسيبه على المدى البعيد بحيث لا يؤثر على السعة التخزينية للمياه في بحيرة ناصر وهذا الجزء حتى منصوب ١١٦ مترا.

أما الجزء الثاني فهو السعة البعيدة ويسمى منسوبها عن ارتفاع ١١٦ مترا حتى ١٧٥ مترا ويحتوي مخزون هذا الجزء من المياه حوالي ٢١٠٠ مليار متر مكعب وهي السعة الخمسة لتخزين المياه وهو مخصص للفرزات الاستراتيجي.

ويصل إلى الجزء الثالث من البحيرة والمعروف بالسعة الاحتياطية ويبدأ من منصوب ١٧٥ حتى منصوب ١٨٢ مترا وتستوعب هذه السعة ٤٦٠٠ مليار متر مكعب مياه بمجموع كلى يبلغ ١١٦ مليار متر مكعب للسعة الثلاث.

والتي تتبها وزارة الأنشغال حاليا يكمل اجتهادها من محاولة الاستفادة بما يزيد على حاجة هذه الأجزاء الثلاثة من المياه مخيف تشوكا جزء وغسيل النيل جزء، وأى بوابة تقاطع على السد يمكن عن طريقها تصريف أي كمية زائدة لجرى النيل دون التأثير على جسم السد.

تحميل الزلازل

أما من فكرة السد العالي على تحمل الزلازل فقد أكد المهندس محمد رشاد نائب رئيس هيئة السد العالي تشوكا أن السد العالي مصمم لتحمل الزلازل حتى درجة ٨ ويقتدر أن أعاد الفوازية للتخزين في مخيف تشوكا أنما أدرك الخطر عن السد العالي بحيث الآن تؤكد كل الدراسات أن لا علاقة بين ارتفاع منسوب المياه في بحيرة ناصر وحدوث الزلازل.

وأشار إلى وجود ١٢ محطة لرصد القشعة الزلزالي في السد العالي وبجيرة ناصر.



العدد ١٠٩٦

للمصدر

١٠ سبتمبر ١٩٩٦

التلخيص

للبحوث والتدريب والمعلومات

تخترق النازل!

في البساتين: المجاري

للمصممة للمخ (الثلاثاء)
والأرياء والخميس، مما جعل
ذلك للبناء الملوثة بالدماء
ومخلفات الدجاج تتسرب إلينا
أيضاً! وكنا موعودون بالبناء
للثروة من جميع الجهات
الأسر الذي أدى إلى إصابة
الكثير من أهالي المنطقة، خاصة
الأطفال بالصديد من الأسرار
للعملة نتيجة لتلوث المنطقة
بصفة مستمرة بثلث المياه
الطبيعة بالجرثيم والأوبئة.
ويوجد في مستشفى الحميات
بالميناسية العديد من الأشخاص
تؤكد هذا.

تحقيق:
نادية الملاح

المسابقة، وأنه أدرج في ميزانية
هذا العام وسوف يبدأ العمل فيه
في بداية يوليو .. وحتى الآن لم
يتم عمل أي شيء!!
وذلك بالرغم من أن شارع
النصر، شارع حيوي للغاية،
وينتهي بشارع البساتين
الجديد.
ويقول مومن السيد إبراهيم
أحد سكان المنطقة إنه لا يكاد
يمر شهر إلا ولابد أن يذهب
بأولاده إلى الطبيب، نتيجة
تلوث مياه الشرب بمياه
المجاري، حيث تتسرب مياه
المجاري إلى مواسير مياه
الشرب، لتلوث المياه لغيره
طويلة، مما يساهم على جفافها
وسهولة امتصاصها لمياه
المجاري.
وقد أكد لي الطبيب أن هذه
الأسرار التي تأتي لبساتين
نتيجة لتلوث مياه الشرب
وتسببها بضرورة على الأمم

مجهودات كبيرة تبذل لحل
مشكلة المجاري وطعمها في
الشوارع.. لكن رغم هذه الجهود
لا تزال هناك بعض المناطق التي
تتأثر من تلوث المجاري المستمر
في شوارعها،
وبالرغم من خطورة ذلك، فإن
الأخطار تقتصر المجاري المنازل
والحلات تصبح هذه المساكن غير
قابلة للسكن ويصبح سكانها
مهددين بالشر، ولا فائدة من
في انتظارهم، يحدث ذلك في شارع
أبو الذهب المتفرع من شارع النصر
بالبساتين منذ عدة شهور وحتى
الآن مازال الأهالي يراقبون في

المجاري
وتبدأ قصة تلك الأناسة كما يرونها
سكان تلك المنطقة الملغوب على
الأرض منذ حوالي ١٢ سنوات، عندما
قاموا بإنشاء شبكة صرف صحي
بالجهود الذاتية. ومع مرور الزمن
تأكلت تلك المواسير وأصبح الطبخ
مستمر في الشارع منذ حوالي ١٠
سنوات، وقد ازداد الأمر سوءاً منذ
أن تم نقل مجرى السيرة نهائياً إلى
الجزر الألى الواقع بجوارنا بمنطقة
البساتين منذ حوالي أربعة شهور،
حيث أن الضغط من ذلك الجزر..

ويبدو أن شبكة الصرف
الصحي الخاصة بالمجزر لم
تتمتع بهذا الحجم الهائل من
الحمل بها، مما جعلها في حالة
طلع مستمر، خاصة في الأيام

الذين لم يتركوا باباً لأحد
للمسؤولين في الحي وللجلس
الحلي إلا وطرقهم لكن لا توجد
حتى الآن أية استجابة سوى
منحهم تأشيرة بسلام الطلب.
وقد قامت هيئة الصرف
الصحي بعمل خط صرف صحي
عمومي في شارع أحمد كمال
والنصر اللذين يبعدان عن
بحوالي ١٠ أمتار فقط، وأيضاً
بالشوارع المحيطة بنا جميعها،
والتي كانت تعاني من مشكلة
نفسها، والتي لم تحلها جميع
المناطق إلا
هذه المنطقة
وعندما
نذهبنا إلى
مصرف
للتفتيش بالهيئة العامة لشروع
الصرف أصبح للقاهرة الكبرى
للاستقرار عن السبب أكدت لنا
أن شارعنا لم يجر في الميزانية



قبل للتدريب، لكنه حل جزئياً
مؤقت لهذه المشكلة التي تعاني
منها منذ فترة طويلة على أمل
أن ينظر إليها المسؤولون بعين
الشفقة والرحمة بنا وبأولادنا.
ووسط الزحام الشديد لأهالي
المنطقة الذين تجمعوا للإدلاء
بشكاوهم اخترق هذا التجمع
رجل مسن مكتئب على عصا في
حالة إعياء شديد، والبل وهو
يكاد يبتكي بصوت كله ألم مثير
للشفقة. خرجت من المستشفى
منذ ٣ أيام بعد إجراء عملية
جراحية، وعندما حضرت إلى
متراسي في الدور الأرضي وجده
غارفاً في مياه المجارى والعفش
في حالة يرثى لها، لدرجة أنني
لم أستطع اللقضاء في المنزل
فأضطررت للإقامة على سطح
المنزل لصين إيجاء حل بالرغم
من أنني في فترة نقاهة.

ويقول جميل حسن، صاحب
ورشة تصارة بالمنطقة،
أضطررت إلى غلق الورشة لمدة
عام بسبب مياه المجارى على
أمل حل هذه المشكلة ولكنها لم
تحل، فأضطررت إلى العودة
للتحجها بعد أن نزلت مخدراتي
وقعت بشراء مولود جديد
لتشارة الخشب إلا أنه اخترق
نتيجة للتدريب مياه المجارى
إليه، وأيضاً جميع الأشخاص
الموجودة بالمنزل تلقت بسبب
تلك المشكلة. ولا أعلم ماذا
افعل الآن وهذا الحل مصير
زقني الوحيد.

وبالتفصيل شديد يقول فوزي
حسام - أحد سكان الأوبرا
الأرضية - يرضى من هذا أن
استخفافاً من زقني لأجد نفسي
أنا وأسرتي محاصرين بمياه
المجارى من كل جهة في
المنزل!!!



العدد ١٨٥

للمصدر

١٩٩٦ سبتمبر

للطبع

للبحوث والتدريب والمعلومات



الصورة: مبنى كلية الهندسة جامعة عين شمس في ميدان محمد باقر بالعباسية بالقاهرة. هذا المبنى نموذج للمعماريات الهندسية في بدايات هذا القرن. شاطئه الجداري، وسر عليه ترميمات مختلفة من الدراسات ولكن تألها هندسية الهندسة المعمارية لأخيرا. وأقيمت أبحاثا للفنون والعمارة التي كانت في يولي ونموذج المعماري الهندسي الذي كان يندرج جامعة إبراهيم بلقا الكبير. وفي تحول اسمها إلى جامعة هاديويوليس لم جامعة عين شمس. وكان أهدافها هندسة جامعة لإلا الأول (القاهرة) يشغل جديا منها لمطامق أورش بها. وبمثل مبنى صاعد. بكيفية وبالمعنى من الأنظمة الحديثة تدخل في أح حقله إلا أن هذه الواجهة فكانت هي للمطامق للكتابة.



المصدر:

الإدارة العامة

التاريخ:

١٠ سبتمبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

بالخبرات المصرية والتصنيع المحلي: تطوير وتحديث معامل المعالجة لتكرير البترول لحماية البيئة



وزير البترول مع محافظ الاسكندرية بتفقدان التوسعات الجديدة داخل معامل المعالجة

بدأ يوم الخميس الماضي تشغيل التوسعات الجديدة بمعامل المعالجة لتكرير البترول باستثمارات ٢٢٠ مليون جنيه شملت تنفيذ مشروعات اعادة انتاج البترولين الثقلي من قيرصايس والعالي الاثريين بالاستفادة من اضافة مركبات الرصاص لصناعة البترول من البترول واستيعاب الانتاج المتزايد من الكتلان البترولية من حقول غازات المسحراء القريبة بزيادة طاقة التكرير الى ١٠ ملايين طن سنويا. وقد تم تنفيذ هذه المشروعات بالاعتماد على الخبرات المصرية للتصنيع والاستفادة بالتصنيع المحلي للمعدات هذه المشروعات وكان الدكتور حمدي البشير وزير البترول - خلال زيارته للديانة لشركة المعالجة لتكرير البترول والتي رافقه فيها المستشار السيد الجوسفي محافظ الاسكندرية والمهندس عبد الحفيظ عباد رئيس هيئة البترول والكيميائي سمع عبد الجيد رئيس الشركة - قد اكد أهمية تطوير وتحديث المعامل القائمة لزيادة الانتاجية لتزويد احتياجات التكرير من منتجاتها وتصنيع الفانص منها والاضاف الكيمياء سمع عبد الجيد رئيس شركة المعالجة لتكرير البترول انه تم معالجة المياه المصروفة بصل قوت من المياه وصل بقاء الزيت وخلفه كيميائيات بالماء، وللصرفه وإنشاء وحدة جديدة للمعالجة البيولوجية للمياه المصروفة قد شاركت شركة المعالجة لتكرير البترول - بتزويج - في تنفيذ التوسعات والتجديدات وإزالة الاشتاتات بمعامل المعالجة لتكرير البترول حيث تم تصنيع المعدات بورش بتزويج كمال مصطفى رئيس شركة بتزويج أن التصنيع تم طبقا لاني مواصفات عالية واعتادها من هيئة البترول العالمية.



وزير الكهرباء والطاقة

تنوع مصادر إنتاج الكهرباء مع الحفاظ على البيئة محطات مائية على النيل واستخدام الغاز الطبيعي في تشغيل المحطات

كتب محمد الشماخ:

أكد المهندس ماهر ابيظة وزير الكهرباء والطاقة أن قطاع الكهرباء يولي أهمية تنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية مع التركيز على استخدام الغاز الطبيعي كوقود، وتطبيق استراتيجيات الطاقة الجديدة والمتجددة للحفاظ على ثروة مصر الكهربائية والتشغيل الاقتصادي للشبكة الكهربائية القومية الموحدة. وأكد الوزير أن استراتيجية قطاع الكهرباء تهدف إلى ترسيخ استهلاك الوقود المستخدم في تشغيل محطات توليد الكهرباء وتحسين

كفاءة التشغيل مع الالتزام بالقواعد والنظم الخمسة بحماية البيئة من التلوث، كما تشمل الاستراتيجية الاستغلال الأمثل لمياه النيل في إنتاج طاقة كهربائية نظيفة غير ملوثة للبيئة وذلك بالتنسيق مع وزارة الاندفاع العامة والموارد المائية.

وقال الوزير: أنه يجرى تنفيذ مشروع قنطرة نوح حصادي وإقامة محطة توليد كهرباء، تعمل بالطاقة المائية بقدرة ٧٦٠ ألف كيلووات وذلك بعد نجاح تنفيذ مشروع قنطرة ومحلة كهرباء إسنا. كما يقوم قطاع الكهرباء بإقامة محطات توليد كهرباء مائية صغيرة على القنطرة والسدود المائية بمحافظات القنطرة بمرافق مدارة ومجانة والهباب واللاهن لتوليد قدرات كهربائية نظيفة بدون تلوث للحفاظ على البيئة من التلوث.

وأضاف الوزير: كما تتسهم استراتيجية الوزارة تطبيق نظام الدورة



ج. ماهر ابيظة
تنوع إنتاج الطاقة

المركبة التي أثبت نجاحه في توفير الوقود الكهربائي وإنتاج طاقة كهربائية بدون تلوث. لهذا ولكم بالامتداد على استخدام عام المحطات في عمليات تشغيل توربينات جديدة لإنتاج طاقة كهربائية بقدرة جوهري ٢٥٠ من قدرة الوحدة الأصلية دون تلوث. نشأى والحفاظ على البيئة من التلوث.



للبحوث والتدريب والمعلومات

وتدخل في تركيب الصلب غير اللدائن
للصدا وتطلاء السيارات والمعدات
والطائرات

واكدت وكالة حماية البيئة الأمريكية ان
جميع هذه المواد تسبب السرطان وتؤثر
على الجينات على المدى الطويل وتؤدي
وتنشيط المواليد وتكثف الانسجة
وارتفاع ضغط الدم

معرضون للإصابة

تقرير البنك الدولي يؤكد ان حوالي ١٢
مليون مواطن مصري عرضة للإصابة
بأمراض خطيرة كالفشل الكلوي واكد
الدولي وغيرهما من الأمراض المزمنة في
المناطق الصناعية الكبرى بالقاهرة
والإسكندرية بسبب مشكلة التلوث
الصناعي.
وكما يقول الدكتور أحمد حمزة كبير
مستشاري مشروع التحكم في التلوث
الصناعي بجهاز شئون البيئة، مشيراً
إلى ان التلوث الصناعي ينتج عنه أضرار
جسيمة، حيث يؤدي إلى نقص القدرة
الحسية وتغير للمصالح الزراعية
وتناقص الثروة السمكية والتربية
وتغير المناخ للبيئة وتدهور صحة
الأرضي ويهدد مواسير شبكات الصرف
الصحي ويضرها التلوث والتلوث بسرعة

للصحة

التلوث

تحقيق

سلوى غني

ما يساعد على إمداد استثمارات بلد
نحو ١٠ مليارات جنيه حتى الآن كما
يشجع فرصة إعادة تدوير والاستفادة من
مياه الصرف الزراعي لإنشاء موانئ
صناعية بها تجميل تكلفة معالجتها غير
التصنيع.

عقبات مالية

ويضيف أحمد حمزة ان تلحاح
الصناعة في مصر يحتاج إلى ٥ مليارات
جنيه لاستغلال الطاقات الصناعية
بدرجة جيدة وتغيير هذه الاستثمارات
يصل مليارات لا توجد مخصصات
حكومية لتحويل مشروعات معالجة
الصرف الصناعي.
وتزيد من حجم المشكلة ان التنمية
الصناعية في أمد مدون بعمل ٧٠٪
سنوياً وانتشار القذرة، الفئتين في مجال
تلوث الطرقات يخلق العلاج الحديث يزيد
من عبء المشكلة، ذلك بالإضافة إلى ان
القوانين المالية غير واضحة وتدخل على
التلوث ولا تشجع على استيراد الأجهزة

والمعدات لمعالجة مشاكل التلوث
الصناعي لأنه لا يوجد إمداد، جمد
بشائها وحجم المخالفة بسيط.
وكذلك أيضاً عدم وجود نظم
مخصصة تعمل بكفاءة بالشركات لجمع
المخلفات

الحد من التلوث

والرئاسة لجهز شئون البيئة لأنه يتم
بمعدلات القنود والمقترحات لمعالجة
الشركات الصناعية للتعريف والتوعية
بخطورة مشكلة التلوث الصناعي
والعمل، كما يقول صلاح حافظ رئيس
جهاز شئون البيئة على وضع خطة
مشتركة لعلاج وتدخل على تكلفة
التلوث الصناعي مرحلة التنفيذ الفعلي
منذ سنتين واتجهت لقطاع الأعمال العام
الصناعية التابعة لقطاع الأعمال العام
إلى الأخذ بتدابير جيات تعتمد
عند التلوث وراه فلتكتريجيات تعتمد
أساساً على تطوير عمليات الإنتاج
والحكم في قدرات الإنتاج والتحويل
إلى مواد لا تسبب قوياً مع استخدام
أساليب مبتكرة لإعادة استخدام المواد
ومستويات الإنتاج
وتجرى حالياً أكثر من ١٥ شركة
تأهية لقطاع الأعمال العام ومشروعات

السلامة

١١ شهر ١٩٩٦

لحد من التلوث واستثمارات تلحاح بين
٢٠٠ و ٢٥٠ مليون جنيه وعلى مستوى
للال تتلذ حالياً صناعة الأوتوبوم
مشروعاً يستهدف التخلص من غاز
التلوثية الشديد الخطورة بيئياً بطريقة
أمنة ومقبولة بيئياً وتكلفة ١١٠ ملايين
جنيه.

صندوق البيئة

ويقول الدكتور عاطف عبد وزير قطاع
الاتصال العام وشؤون البيئة ان
المشروعات التي يجري حالياً تنفيذها لا
تكفي لعمل الشبكة وإنما لابد من وضع
خطة مستقبلية تنظم بها جميع الشركات
الصناعية والمطاعم العام والمصالح
والطبية الرئيسية التي تتعرض لتلوث
الطاقة تكون في ترسيم التلوث
والاستثمارات اللازمة ومن ثم بدائل
الاتصال بالمؤسسات الدولية الخاصة
وتجهز في إنشاء صندوق لحماية البيئة
الصناعية وأساسه ٢٥٠ مليون جنيه
يسهل من البنك الدولي بنك التمويل
والإنشاء المالي وبنية للبنية الأمريكية
ويشفي مشروع الصندوق بمنع الله
الدولي لفرعها ميسرة للشركات
الصناعية ليرضى تحديث طرق الإنتاج
والحد من التلوث ويبدأ المشروع في ٨

شركات كبرى تعمل في مجالات
الاسمدة والمعادن والصلب وصناعة
الزجاج والكيماويات والبستنة والفلان
للصلب والورق والسماعات ويبدأ مرحلة
التنفيذ في ديسمبر القادم للمشروع
مدة ٦ سنوات ويتكلف تنفيذ ٢٠٠ شركة.
وأما والبنية ليك القصير الأثلي فقد
قرر منح ١٠٠ مليون مارك منحة لا تد
وان تصرف طبقاً لضوابط على أساس
ان يقدم ٥٠٪ منحة من نسبة
الاستثمارات إذا كان المشروع يهدف
إلى إنشاء أو تحديث محطة أو وحدة
معالجة صرف صناعي ومنحة لا تد
تبلغ ٢٥٪ من قيمة الاستثمارات إذا كان
المشروع يهدف إلى تحديث خطوط
الإنتاج أو تشغيل معدات من شأنها
خفض معدلات التلوث والبيئة القابلة
المرونة للتصديق هي وحدة المعالجة
الأمريكية والكندية واليهي يملكون ويتسم
في تقليد برنامج قومي للحد من التلوث
يعتمد على تقديم تسامعات تقنية
ولجاء دراسات وبرامج معالجة بيئية
للمصانع ومساعدة على الحد من
تلوث من النسيج واتجار طرق القوية في



للبحوث والتربية والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

١٩٩٦ سبتمبر

تعتبر معظم الجوارح المصروفة إلى وسط البحر أو إلى البحر، من الأنواع المهددة بالانقراض. وقد تم تسجيل العديد من هذه الأنواع في البحر المتوسط، وتحقق الحد الأدنى من الأمان لاستهلاكها. تقوم بعض الدول بإصدار تراخيص للصيد، مما يسمح للصيداء بجمع كميات معينة من الأسماك. ومع ذلك، فإن الصيد الجائر قد يؤدي إلى انخفاض أعداد هذه الأنواع. وقد تم تسجيل انخفاض أعداد العديد من الأنواع في البحر المتوسط، مما قد يؤدي إلى انقراضها. وقد تم تسجيل انخفاض أعداد العديد من الأنواع في البحر المتوسط، مما قد يؤدي إلى انقراضها. وقد تم تسجيل انخفاض أعداد العديد من الأنواع في البحر المتوسط، مما قد يؤدي إلى انقراضها.

قطعة الملاحة

البحرية



للبحوث و التدريب و المعلومات

للصدر،

للتنوع،

١٩٩٦ سبتمبر ١٦

دراسة

تقوم دراسة مساهمة عن للجبال
للجمعية المتخصصة عدد للجبال على
مستوى الجمهورية كلها بـ ١٠٠٠
مجزر وتشير نفس الدراسة إلى أن
٣١٦ منها لا تتوافر فيها
الاشتراطات الصحية والنظية
الواجبة للتطبيق، مما يشكل خطراً
على الصحة العامة وصحة
الحيوان وتجارة اللحوم
والصناعات بها.

وتؤكد الدراسة أن للجبال الحالية
أصبحت بؤراً لتلوث اللحوم وليس
لصالحها من التلوث كما أن التلوث
في تطبيق القوانين وعدم توفر
أماكن معدة للذبح تسبب في ارتفاع
نسبة الذبح خارج المستشفيات إلى
أكثر من ٢١٪ ورغم أن الدولة مع
بداية ١٩٧٣ بدأت في إنشاء مجازر
أبداً تغطي مناطق الجبهات إلا
أنها جميعاً كانت مخصصة لسنوات
طويلة، وبمضيقها بحال الآن بكافة
تتراجع بين ٢٠٪ إلى ٢١٪ فقط من
مطالعتها المتخصصة مما اضطر
المسلحون بالمخالفات لتاجرهم
للذبح في أماكن أو تطبيقها بالطرق
الغير سليمة.

ويستعمل من هذه للجبال بكامل
طاقة مثل مجزر الجيزة فقد انحصر
مستوى إنتاجه بما لا يتناسب مع
الاستثمارات الكبيرة التي ألغقت
في الاستثمار كما ثبت أن النظام
العمومي الحالي والإداري عجز عن
جلب الكوادر الفنية اللازمة
صيانة والمباني هذه للجبال تفتقر
لضبط رؤات وحوائز العاملين
بها وعدم توفر قطع الغيار اللازمة
لثلاث بالمسرعة المطلوبة، هذا
بالإضافة لنظام الإدارة التقنيية.
وتستعرض الدراسة الاشتراطات
الصحية اللازمة للحوم والتي
تتعلق في معلومات النوع والعمر،
ومعاملة الحيوان قبل الذبح وإقامة
وهو ما يؤكد أهمية الكفء النظاري
على الحيوان والذي يجب أن يجري
بكونا لتدنية المجز و هذه لا تتوفر
في مجازر بجانب أرامدة الحيوان
قبل ذبح وتصويبه وسقيه وهي
أمر زينة من صلاحية اللحوم ولا
تدث أن للحوم التي لا تتوفر بها
الشروط والعوامل السابقة تحمل
من للميكروبات أ أمثال ما يوجد في
اللحوم التي تتوفر بها تلك الشروط
ومما يزيد الأمر سوءاً أن بعض هذه
للجبال الأهلية تسد لمرافقها لغير
الأنباء البيطريين.

وتشير الدراسة في أن المجازر
المصرية حالياً تفتقر إلى الأساليب
الحديثة في فرزها والتبعية والتبعية
لحومها، وتحتل من تحول اللحوم
لأنه تمتدح مصمم المستشفيات
الحيواني للأشخاص في عمل رئيسي
من عوامل التسمم الغذائي بأنواعه
للخضلة.

وترى الدراسة وجوب انضمام
جميع مراحل التعامل مع حيوان
الذبح منذ دخوله المجز وقبل الذبح
والإتيان ويصعد للفحص وإخراج
الاحشاء وإعداد اللحم ببيئة
يعتبر الخمرود حتى ينقل لحال
الجزارات ولكن الواقع يؤكد أن

التعامل مع التلوث يتم بطرق
بدائية كالسلخ بالسيكس واستخدام
أحواض مياه غير صالحة في غسيل
الذبح، ونقل اللحوم في عربات
مكشوفة مملوءة بمياه إلى ثلاث
للحوم بالميكروبات وجراثيم
الأمراض الخطيرة التي قد تكون
وبائية وموتولة.

أما للجبال القديمة والمستخدمة
حالياً فهي لا تمكن الأطباء من
التعرف على الكثير من الأمراض
المرضية بسبب وضوء الجزارين
إثناء الكفء وتدخلهم ولهم يديهم
لأحياناً للبيطريين فضلاً عن عدم
التمكن من إجراء الفحوص للمعلية
في تلك للجبال لاكتشاف مالمصلحة
مقلير سبق العلاج بها أو بقايا
مبيدات حشرية.

وتشير الدراسة إلى تعرض لحوم
الذبح للمجازر كسيرة من التلوث
بسبب قلاصبتها للأرض والحوائز
القدرة بذلك للجبال، كما أن تعرض
الذبح لآخر من التلوث لعدم نظافة
عمال الذبح والتلوث والتلوث وممراتهم
البيئية الملوثة غير النظيفة.

أما مرض
يوضح الدكتور سعيد شفيق الأستاذ
للمساعد واستشاري الأمراض
المعدية والتكيد بالمرکز القومي -
الأمراض التي تنتقل بين الإنسان
والحيوان في الجبال - فقولاً:
"إن هذا الأمر الذي نتكلم في عدة
مراحل فهي تتلخص قبل الذبح
بمخاطبة الحيوان المريض وإثناء

تحقيق:

أحمد غانم

محيي الدين سعيد

عملية الذبح لم يعرضا عن طريق
للحوم ونتائجها وعدد هذه
الأمراض أكثر من ٢٠ مرضاً، فقبل
الذبح هناك الأمراض الجلدية التي
تنتقل بالمخاطبة كالقرام والجرب،
أو عن طريق الجهاز التنفسي،
كالكلام الرئوي، السل البشري، أو
البروسيل.

وهناك أمراض تنتقل من الحيوان
لإنسان كالسعار وعن طريق الجهاز
التنفسي، يمكن للأشخاص أن يصابوا
بميكروبات الباسيليريللا وهذه تؤثر
في الجهاز التنفسي أو تسبب
خراج في الجلد،
ويصاب الإنسان أيضاً بعرض السل
أو لدن نتيجة لأكل لحوم المصابة
أو لحشائها والأصحاء للصاية
بدرجات السل إذا كانت غير مطهية
جداً.

وأيضا يبدان التريكيتيلا وهي
تنتقل أساساً عن طريق أكل لحوم
الخنزير وميكروبات طريق الغذاء
مثل السالمونيلا والتيفوئيد والليستيريا
المنقوصة القلبي - وهذه تنتقل
نتيجة للاتصال في الشظية وعدم
تطهير للجبال - وهذه أيضاً بعض الأمراض التي
تسبب لها في تسبب الكبد الوبائي



يزحف نحوه. هو امر شديد خطورة. فالجزر يجب ان يكون في اطراف الدببة وفي مكان صحي وتلحق به مصانع الخلفات الحيوانات.

ويجب اتخاذ جميع الاجراءات لحماية اللحوم أثناء عملية نقلها فلا تنتقل كما هو معمول به الآن على مونتسيلات موشولة أو عربات كسرو، بما يمرضها لاثارية والقائورات، وان تخزن في درجات حرارة شديدة وعدم الالتزام بذلك كله بسبب الأصابة بالطفريات والتي تفرز بوبرها سمومها خطيرة تؤثر على سلامة كبد الإنسان وتصبية بأمراض حسب نوع الطير. وعملية نقل اللحوم يجب ان تكون داخل عربات بها ثلاثة توضع على المحال للرخس لها بالبيع والتي تكون مجهزة ايضا بملحقة ويحظر الدكتور عادل عبد العظيم من خطورة شراء اللحم من الطريق الزراعية بحجة انها طازجة لان هذه اللحوم تباع غير مبردة والحيوانات مقلتها مصاب وتسمى بالحوم الوليع، وهذه ليست مسئوليته للطبيب البيطري وحده وانما مسئوليته كل فرد في المجتمع ومسئوليته وسائل الإعلام في توعية هذا المواطن بخطورة ذلك.

حلول

وتنصح عاصمة المختبرات القروية المتخصصة لعلف اللحوم وحمايتها من الفساد حتى تكون صالحة للاستهلاك البشري ومن

تكون مرتبطة ببعضها ومعملة لبعضها فأنه حدث خلل في أي منها كان له التأثير الضار على باقي الجوانب. وفي الجائز الحيوية تكون عملية الذبح أولا حسب التشريعة ثم يتم تعليق الذبيحة والقيام بعملية السلق ونزع الجلد والجائز الابية بحيث تلك التوماتيكيا ويؤم الجزار بعملية التجفيف وفتح البطن وإزالة الأحشاء ويتم تقطيع الذبيحة بمشتر كهربائي.

واللتعامل مع اللحوم في مصر لا يوجد اسوا منه في أي مكان في العالم، فالحوم عندما دائما معرضة للاثارية والحشرات، ولا يتم كرم الجزار بوضع شاش اميض على الذبيحة وهي لاتقف ولا تبرد شبرا حيث تكون هذه الذبيحة معرضة لعوامل للسيارات والمضخات ومن يرد لذلك من سوء التعامل في مصر مع اللحوم عليه ان يجه جنوبيا بدما من المذوات بالمجسزة حيث تلحق الحيوانات وتغسل بمياه كثره، وفي اريف عامة لاتوجد مجازر ولكن يوجد ما يسمى بقطر ذبيح، وفي بنلاية لا تصلح ابدا في عصرنا الحالي.

ويضيف الدكتور عبد العظيم يجب تحديث الجائز في مصر من الألف الى الياء وذلك على مستوى العاملين بها والآلات المستخدمة فيها والاهم من البداية حسن اختيار المكان لوجود مجز مثل مجزر البساتين وسط القبار والممران

وهذا يلفقه القيمة الغذائية ولهذا يجب اعدام هذه الاعضاء الضامة. وأثناء عملية الذبح والسلق تنتقل عدة امراض للانسان منها الحمى الحمصية والجمرة الخبيثة والتي تصيب الجلد أو الجهاز التنفسي اثناء عملية طليخ للوصف وتنسجيد لكل هذا كما يقول الدكتور سعيد شلبي لرد من اجراء الفحص المصلي التام على الحيوانات قبل ذبحها، والصحر الصحي على كحيوانات الواردة الى البلاد من الخارج.

كما يجب عدم استيراد الحيوانات من البلاد الموبوءة ببعض الأمراض الخطيرة حتى لا تنتقل إلى بلادنا وتسبب مشكلة جديدة. كذلك يجب ان تكون الجائز مقامة في منطقة بعيدة عن العمران حتى لا تنتقل الأمراض المشتركة وخاصة التنفسية منها الى البعدين بسهولة وان تكون الجائز على طرق مهيبة وأن تتوفر لها مصادر المياه النظيفة ووسائل التخلص من مخلفات الحيوانات وكذلك يجب عدم دخول الحيوانات الأولية لقضالة فيها مثل الكائن والقطط والتي تساعد في انتشار بورات حشاة بعض العمليات الخاصة بالانسان.

تحديث الجائز

ويقول الدكتور عادل عبد العظيم انتشار الأمراض المعدية ببط بطريق القاهرة. الجائز لها قوة وساعات تضليل وصيانة وكل هذه الأمور يجب ان



المجازر لا
تقوم بلورها
على اكمل
وجا
الجزاؤون
فرضوا
الصت على
فتش
الصحة
بالاع
الابيض

الآلية وكامل طاقاتها ، والوقوف عن
إنشاء مجازر آلية عامة حالا لحين
توافر امكانيات تشغيلها على الوجه
الاجل
كما طالبت الدراسة بوقف رسوم
اعمال اللبغ الحالية وعلى مراحل
حتى تكون مجزية لتقلات التشغيل
وإنشاء جمعيات تعاونية لتدو
عمليات اللبغ وتجهيز للصوم
وتسويقها مع السماح بقيام شركات
عامة أو خاصة على غرار الشركة
للمصرية للصوم والتواجد لتؤدى
نفس الدور مع اجراء الفصوص
اللزامة للكشف عن بقايا العقاقير
والضادات الحيوية والهرمونات
في اللبائح والتي تسبب امراض
الحماسية وغيرها. كما طالبت
الدراسة بتفعيل دور وزارة الصحة
في الاشراف على مطابقة الصوم
للشروط الصحية مع تنفيذ القانون
رقم ٥٢ لسنة ١٩٦٦ والقانون رقم
١٤٧ سنة ١٩٨٠ - فخاص بمسألة
الاحكامين مع تجارة الصوم
وتجربتها بالمجازر ومحلات العرض
وتطبيق جميع القوانين الخاصة
بطرق نقل الصوم وتوزيعها
الصحية بحزم وتشديد العقوبة
وقولها على المخالفين لوز
وتجريم عرض الصوم وتجهيزها
اعلم وجهات الحلال أو بالطريق
إلزام وتشديد عقوبة اللبغ خارج
الصناديق مع اضافة عقوبة
للمصارف

بينها ان تكون هذه الصوم مستمدة
من حيوانات سليمة صحيا. وان
تلتج وفقا للقواعد الشريعة
الاسلامية مع تطبيق اشتراطات
الرقابة الصحية وسرعة التجريد
وتقلها بوسائل لا تعرضها للتلوث
والمخالطة على رجة وطنيتها.
وتعرض الدراسة لعدة التراحات
لتطوير المجاز من بينها ان يتم
بدلها تصيع الناتج افضل من
عمليات اللبغ والتجهيز واحكام
الصيطرة على المخلفات لحماية
البيئة من التلوث وضرورة التكلف
عن الاسرار التي تقلها للصوم
للتناسان والامراض المعدية أو
الوبائية التي تصيب الحيوان
وضرورة ان تخدم للجاز تجارة
للصوم والاصنافها ومتاجاتها بما
تقدم من بيانات واحصائات تساعد
على رسم الخريطة الاقتصادية لهذه
السعة المهمة كما اقترحت الدراسة
معالجة المخلفات مثل الجلود والنس
والقرون والاظفار وتجهيزها بحيث
يمكن الاستفادة منها. ووضع خطة
احلال وتجديد بحيث تحل للجاز
للتطورة محل المجاز القديمة على
ان يراعى في انشائها تشريعات
ولواصفات الصحية والفنية
بالتنسبة للموقع والتصميم والبنى
والصيانة واقتربت الدراسة تولى
القطاع الخاص ادارة المجاز الآلية
لتوفير الادارة الفنية السليمة. وبما
وتدريب العاملين على احدث
مستوياتهم وضرورة تشغيل للجاز



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصحف

١١ سبتمبر ١٩٩١

التاريخ

فيضان النيل

هل يرفع درجات الحرارة ويسبب الهزات الأرضية؟

بدأ الخريف في مصر.. وبلغت معه موجة حارة وصلت خلالها درجات الحرارة إلى نحو ٤٠ درجة مئوية.. وتعاظم الحاس.. ماذا حدث انداخ مصر؟ وهل هناك تأثير لفيضان النيل على درجات الحرارة؟ يقول



الهندس حسين مكيان رئيس الإدارة المركزية لمرى بوزارة الأشغال أن فيضان النيل هذا العام يحدث مرتفعاً ويقلر بصولى ١٠٠ مليار متر مكعب ولكنه مع ذلك لا يعد أعلى فيضان في مصر وذلك لأن إيراد يقل عن إيراد عام ١٩٨٨ الذى بلغ ١١١ مليار، ويضيف النهندس علوان قللا أن هناك خاصتين فى فيضان العام الحالي أولهما أنه فيضان مبكر حيث سجلت معدلات سقوط الأمطار فى الناحى خلال يوليو للانى أولها لم تسجل من قبل كما أن فيضان جاء وبصورة المفد متميزت ذات منسوب عال نسبيا كما أن المياه ستسفل مفيض توشكا وربما مفيض

وهذا ناتج من زيادة الرطوبة بالجسو بسبب الفيضان ومن ثم يزيد الاحساس بالحرارة.. وفى فترة الفيضان ترتفع الرطوبة فى الجو ويزيد الاحساس بالحرارة.. ويضيف الدكتور سعيد قللا: أن الاحساس بالحرارة يزيد فى المدن الكبيرة من القرى وفى المناطق عن الناضى بسبب زيادة الليانى والشمس والرياح وتزيد الرطوبة بين المدن والقرى بين درجات هذه لزيادة ترجع إلى كميات كثي كسيد الكربون، ويضيف سعيد الجفالي قللا: أن هناك خطا

شائعا وهو اعتقاد المفيض بتغير المناخ كل سنة.. قللاسات أكدت غير ذلك.. وكل ما حدث هو أن الفيضان جاء مرتفعاً جدا بسبب سقوط الأمطار الغزيرة على الحبشة والهند وفيتنام وكومبوتيا ولكن لا يستطيع أحد أن يتنبأ.. ماذا يمكن أن يحدث فى مصر خلال موسم الشتاء القادم ولكن القدر بقله يكون على مدى اسبوعين أو ثلاثة أسابيع على المص تقديري وقرى المتكشورة فرخندة حسن استلا الجولوجيا بالجامعة الأمريكية أن المياه التى تزيد عزه بحيرة

ناصر يتم لتصرف فيها من خلال مفيض «توشكا».. وفى البحيرات الصناعية يحدث نوع من التغيرات الجسم الأرضية والجسم السد العالي بنى على أساس هذه الهزات.. يحدث الكتلون الطبقي فى الحقلية ولا تنسى أن الهزات الأرضية الأخيرة التى شاهدها مصر لم يكن لمبصرة ناصر مثل فوها.



الموقف : المصراع

١٩٩٦ سنة ١٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عندما يكون لون الفاكهة خطراً على صحتك

هرمونات وألوان سامة على سطح

فاكهة الصيف

● تحقيق : مناد الدهشان ● تصوير : مناع محمد

إلى أن موشع الفاكهة في الأسواق
ولكن هناك استخدامات للمبيدات، فمنتج الفاكهة
لا يستخدم المبيدات للفرض للتبكر في النضج أو
لأغراض تجارية ولكن مضطراً لمواجهة الآفات
وخاصة وزارة الزراعة تحاول تقليل استخدام
المبيدات وذلك عن طريق المقاومة المتكاملة
واستغلال العمليات البيئية. والمزارع أقل أنواع
الفاكهة في مصر التي تستخدم فيها المبيدات حيث
أن الآفات التي تصيب لشجر الموالح محدودة
ويمكن مقاومتها بالتتابع برش مبيدات فخدمة المتكاملة
على نفس طريقة.

كما تستخدم الهرمونات الطبيعية في حالات
الارتفاع المزروع في الأراضي الجديدة. حيث تلام
كثير من المزارعين بزراعة هذا الصنف في هذه
الأراضي حيث السرطانية المنخفضة والحرارة
العالية إلى جانب حساسية هذا الصنف.. فتنتج عن
كل هذه العوامل زيادة في سقوط الأزهار ويبدأ
نقص في المحصول، لذلك يرش المزارعون الأشجار

● طوال فصل الصيف ظهرت في الأسواق
اصناف متعددة من الفاكهة، ولكن بمواصفات
غريبة لم تألفها العيون من قبل.

فالأحجام كبيرة وغير طبيعية، والمذاق غير
مستساغ، الألوان غير مألوفة..

أصابع الانتهام تشير بأن الفاكهة قد نال
شاكلتها السيئة التي اشتهرت بها مصر في
المنطقة العربية، وإن أبرزت أساليب الفاكهة في
زراعة الفواكه هي الهرمونات والمبيدات والمواد
الكيميائية لتكوين وزيادة أحجام الثمار من أجل
الربح السريع..

وأخر سعة تناقض هذه الأساليب مع
خبراء الزراعة وإساستة بحوث معهد
البيستاتين.. وهذه أربأهم العلمية حول هذه
القضية الهامة التي تمس غذاء المواطنين!

ولنبدأ بما المالح.. محصول الفاكهة الأول في
مصر، وعلى يد الدكتور محمد سعد الله -
رئيس قسم بحوث الموالح بمعهد البيستاتين



المصدر : **الفسوساعة**

١٨ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ : **النشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

اضبط : مواد كيميائية محرمة دوليا لتكوين وزيادة أحجام الثمار !

العصائر وله مطلق حلو ويوجد في الأسواق ابتداء من شهر أبريل وخلال موسم الصيف وهو السبب في عدم انقراض البرتقال من الأسواق على مدار العام. ونحن نحاول إدخال بعض الأصناف الجديدة التي تلائم ظروف الزراعة في الأراضي الجديدة ويمكن زرعها وتسميدها عن طريق الرش بالنتقيط وهي أصناف تتحمل الجفاف والحرارة العالية.

ولا يستغرب المستهلك الأصناف الجديدة ولكن يحاول أن يجربها ويتذوقها ؟

ومن غش الفسائكة المستغلطة مثل انتفاع والكشمري والفخوخ والمشمش والبرقوق... يرى الدكتور محمد ركي - وكيل معهد بحوث البساتين أن الخطر يكمن في رش المزارعين للفخوخ الأصناف بنجالية الفاكهة بالبيبتات بدون وعي، كما يخلط في فترة الأمان من المبيد ويطرح في الأسواق وعليه أثار خطيرة على البيبتات لأن له دقة عالية ويرية .

وقد يفسد أيضا عن طريق نقعه بعد النطق في مواد ملوثة متنوعة دوليا لاكتساب اللون الأحمر الجميل.

في الفسوخ

ولمن لا يتقرب حاليا شتلات خرج من الخارج وتطعم بها الفسوخ المصري أو البلدي... وبالتالي أصبح لدينا أصناف جديدة من الفسوخ تعطي إنتاجا مبكرا يطرح في الأسواق خلال شهر أبريل ومايو لكن عيبها إنها لا تتحمل التحدائل فهي عصرية ونسبة السكريات بها قليلة.. أما حجمها فيتوقف على عملية خف المزارعين لها في فترة الانتعاش.. فكلما كانت نسبة الخف كثيرة كان حجم الثمار أكبر وهذا هو وجود أحجام كبيرة من الفسوخ في الأسواق. كما أن هناك بعض أصناف من الفسوخ تعطي إنتاجا متأخرا وبصفتها الوردية جيدة. وهي الوردية حاليا في الأسواق وتباع بأسعار مرتفعة لأنها قليلة الإنتاج والانتشار.

والمزارعون أيضا يستخدمون مواد لتكوين النتح قبل تقصيره ولكن أصولها مواد طوبوية ولا ضرر منها.

وكان متوسط إنتاج الفسوخ حتى عام ٨٠ هـ هو ١٠ آلاف كيلو للفدان لأن أصناف الانتعاش المحلية كانت رديئة الصفات وبعد الثمانينات... قامت وزارة الزراعة باستيراد أصناف جديدة من النتح تماثل بأن احتياجاتها للوردية قليلة.

ونجحت زراعة صنفين من هذه الأصناف ارتفع على إثرهما متوسط إنتاج الفسوخ حسب الإحصائيات الرسمية إن أكثر من ٧٧ ألف

كيلوجرام للفدان.

● وقد طغى النتح على الكشمري... فالصنف

بمواد كيميائية في فترة التزهير فقط من أجل زيادة نسبة الأزهار وهذه المواد ليس لها أي أثر على الصحة العامة لأن مابين الأزهار والأثمار فترة تمتد إلى ٨ شهور.

● وقد شهدت الموالج تطورا كبيرا وارتفع متوسط الإنتاج من ٦,٨ طن للفدان عام ٨١ إلى ٩,٨ طن للفدان عام ٩٥.

زاد استهلاك الفاكهة

كما ارتفع متوسط استهلاك الفرد من ١٧ كيلوجراما في عام ٨١ إلى ٢٧ كيلوجراما في عام ٩٥.

وهناك أصناف جديدة من الموالج دخلت مصر ولكن لا تلقى رواجاً في الاستهلاك المحلي مثل اليوسفي الأحمر والذي سجلت في زراعته عام ٨١ وانتشر في الأراضي الجديدة.

وهناك الكمثرى المستحبة... وهو من الموالج الحلوة وتكاد تفتقرها أو النشرة بالكامل خللجة ! وهذا البرتقال الصيني الذي يستخدم في عمل



الموجود عندنا من الكمثرى حالياً صفاته غم ممتازة وبالتالي أعرض المصريون عن شرائه.. واقتلعت أشجار الكمثرى بعد أن أسيبت بمرض لفحة الأزهار وقل متوسط إنتاج الفدان نتيجة هذا المرض وهذا سبب انخفاض الكمثرى من الأسواق وارتفاع أسعارها. ونحن نحاول زراعة أصناف جديدة من الكمثرى تكون مقاومة للأمراض وعالية الإنتاج.

المشمش والبرقوق

● أما المشمش فيبدأ التوسع في زراعته في الأراضي الصحراوية فإصناف المشمش في الأراضي القديمة كانت سلالاتها بثرية وصفاتها الفشارية ودية.. وكانت فترة تلويد المشمش في الأسواق قصيرة جداً (من منتصف مايو حتى منتصف يونيو).

ولكننا في الوقت الحالي.. نختبنا سلالات جديدة من الأشجار البثرية وطمعنا لأكسابها صفات وراثية ممتازة ولد فترة تساويد المشمش في الأسواق.. وحالياً توجد أصناف ستبقى حتى نهاية أغسطس.

● وبخصوص البرقوق.. فكل الأصناف الموجودة في مصر من البرقوق بلدياتية.. وهناك مشكلة تواجه البرقوق وهي استخدام مواد كيميائية لكسر طور السكون حتى يعطي محصولاً وفعلاً.. وهذه المواد معظمها مسموم ومالها المواد البنية الطبيعية مرتفعة الثمن وباستخدامها يقل ربح المزارعين مما حدا بهم إلى عدم الاهتمام بزراعة البرقوق.. قل الإنتاج وارتفعت الأسعار.

وعن العنب بأصنافه المختلفة.. يضر الكمثرى أحمد حسين — يأسف للعنب — بمعهد بصوت الهستان إلى: إن مصر كانت تزرع صنفين فقط من العنب هما اللباني والرومي.

ولكن المعهد استورد أصنافاً جديدة لضمان استمرارية وجود العنب في الأسواق طوال الموسم. خاصة وأن الرومي الأحمر.. كان الفلاح يخلطه قبل أن يتم تلوينه وينضجه.. وهذه الأصناف الجديدة تبدأ مبكراً في الانتاج قبل ظهور العنب اللباني.. حالياً يوجد في الأسواق صنف ملون مبكر الإنتاج.. كما أن هناك بعض الأصناف تختلف في نفس الموسم وأخرى تتأخر في الإنتاج وعديمة البثور.

والعلماء.. العنب لا يفسد ولكنه يفسد بمنظفات ثم طبيعية لزيادة حجم حبة العنب.. أما الآن فهو طبيعي لا يتدخل الفلاح فيه.

فصل أم تفصل؟

ومن الأشياء الطريفة.. أن هناك أصنافاً من الفصح تنتابها على إنها فاكهة ومنها الفروالة والقدم والآون والبطيخ والكانتلوب والقرع المسم.. والكمثرى فاكهة محمد السعيد — مدير قسم تلويد الفصح تحدثنا عن هذه المجموعة التي تنتابها على إنها فاكهة وهي في حقيقة الأمر.. خسرات لأنها نهايات تزرع شتوية وتميش الموسم واحد فقط ماصداً الفروالة التي تميش الموسمين.

والقراوله من محاصيل الفصح الربيعية جدا وتحتاج أن تجمّع في طور النضج المناسب ولابد أن تقرأ في عيون من الكرتون لارتد عن دمع كابل.. وبالنسبة للكانتلوب.. هناك نوعان منه: الكانتلوب الشبكي ويتم نضجه على النبات أو الكانتلوب الألبس.. وقد يتم نضجه على النبات لورائضه سناعياً باستخدام غاز الإيثيلين أو يرشه بهورين يفسد من نبات طبيعي له تأثير على النضج.. أما البطيخ.. فتتسحق الكمثرى فاكهة بأن ننقي الشرة كاملة النضج ولها علامات منها جفاف الحلق وتناقص حجم الشرة مع النوع والصنف وعند الضرب عليها يسمع صوت مكتوم والفاضة التي ترقع عليها في الأرض يكون لوناً أصفر وأن تغطى بطبق سمعية وإن كان البعاع يستعملون الزيت لتلميع البطيخ.

الوزن عامل مهم

كما أن الوزن يكون خفيفاً والحجم كبيراً.. وهذا يدل على نضج النضج وهذا عكس ما يجب أن يتم عند اختيار الفصح.. فيجب أن يكون ثقل الوزن وحجمه صغير.

ومحمول هذا الموسم من البطيخ جيد والإنتاج متطور.. ولايستخدم المزارع المبيدات التي تترك آثاراً مثقية على الشرة.

وحتى تصل الفاكهة إلى المستهلك في حالة جيدة وبسالة للاستهلاك.. تشر المحترقة بلخز محصود إسقاط — رئيس بحوث متفرع باسم بحوث تداول الفاكهة إلى أنه يجب العناية بطرق الطلق المثل لكل تسرع من التماز.. كما يفضل أن تتلف في الصباح الباكر أو بعد الظهر ويجب أن تقرأ الفاكهة في عيون لتأخذ الثمار أو تجربها.

وعمليات التسويق عن طريق البيع بالجملة ثم التجزئة يؤدي إلى زيادة نسبة الخلف من الثمار وأما أفضل أن يتم بيع الفاكهة من المنتج إلى المستهلك

مباشرة حتى نخفف فترة تداولها في الأسواق. وعن الجديد في أصناف الفاكهة المصرية وكيف يمكن تحقيق الاكتفاء الذاتي منها ؟ يقول الأستاذ الدكتور أمين عكاشة مدير بحوث البساتين:

في الماضي.. كانت مصر تتمتع بمجموعة من الأصناف الجيدة التي تسمى بالأصناف البلدية.. وهذه الأصناف القديمة كانت تتميز بالطعم الجيد والذكية وارتفاع نسبة السكريات فيها.. ولكن في تلك الفترات لم يكن ينظر إلى هذه الأصناف من حيث صلاحيتها للتصدير أو قدرتها على تحمل التداول في الأسواق المحلية حيث كانت المساحات المزروعة بالفاكهة محدودة جداً.. ومع بداية الثمانينات.. كان لابد الأمر أن تدخل في مجال التصدير.. حيث أن مصر مئة تسوية كبيرة في هذا المجال نظراً لجهز المعتدل وترتيبها الفخمة.. ومن ذلك أصناف العديد من أصناف الفاكهة من مختلف بلاد العالم وخصوصاً من الولايات المتحدة.

طرفة في الإنتاج

وكانت طرفة كبيرة في الإنتاج المصري إذ استخدمت الأساليب التكنولوجية الحديثة.. وبعض



المصدر : **المجلة الزراعية**

١٩٩٦ سبتمبر ١٩

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هذه الأصناف كما في الفواردة يتحمل التداول ومرغوب، وعليه طلب كبير في الأسواق الخارجية، ولذا فهي تخفف اختلافا كبيرا عن الفواردة البلدية القديمة التي كانت تتميز بالبنكهة العالية وقلة الحموضة ولكنها لم تكن تصلح للتصدير أو حتى التداول في الأسواق المحلية لعدة ساعات وكان إنتاجها منخفضا جدا، فيصل إلى ٢ طن في الفدان في مقابل ١٢ إلى ٢٠ طن للفدان من الأصناف الجديدة في السوات الحال مما دفع المزارعين للإقبال على زراعة الأصناف البلدية.

وهذه الأصناف الجديدة تتناسب الذوق الأوروبي والأمريكي أكثر من مناسبتها الذوق المحلي، وكان هذا اتجاها عالميا في فترة السبعينات والثمانينات لزراعة أصناف عالية الإنتاج موزنة كثيرا في مواصفات الجودة والطعم، لأنه كانت هناك صعوبة في التعامل مع خشية حدوث فجوة كبيرة بين الاستهلاك والإنتاج فأتجهت أبحاث القرية إلى إنتاج أصناف عالية الإنتاجية ولم تأخذ في الاعتبار مواصفات الجودة.

ولكن بعد فترة تأكد أنه ليس هناك فجوة كبيرة وإنما حدثت زيادة في إنتاج المحاصيل البستانية.

استراتيجية البحوث الزراعية

وفي أوائل التسعينات.. تم تعديل استراتيجية البحوث في المعهد وأخذوا يبحثون عن الأصناف القديمة المتميزة واتجه الباحثون إلى حداثتي الفاكهة في كل مكان بمصر وقاموا بالتخليق أفضل الأصناف والسلالات القديمة ويجري حاليا نقل طعم منها المعهد البستاني لإكثارها وإعادة تسميتها على المنتجين كأصناف فاكهة والاستفادة أيضا منها في برامج التربية لإنتاج أصناف متفجرة تلائم الذوق المحلي والأجنبي.

وقد تم انتخاب أكثر من ٢٠ سلالة من الفخوج من الميراث والمقابلة بعضها للتأجيل مبكر وبعضها متوسط والبعض الآخر متأخر.. وبالتالي يمكن إطالة موسم الفخوج من أبريل إلى سبتمبر.

كما يجري الدكتور أمين عكاشة إلى أنه تم انتخاب ١٥ سلالة من الجوافة من الحموضة والمصاحبة تتميز بالملوحة العالية وقلة البذور وزيادة اللحم ويجري إكثارها حاليا بالمعهد وتوزيعها على المزارعين.

أما العنب فمن إنجازات الكبيرة.. فتمتد أوائل التسعينات.. دخلت مصر مجال تصدير العنب إلى الدول العربية.

ملحظة فيور للتجارية

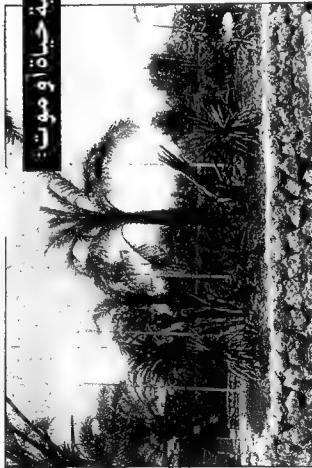
لما بالنسبة للأصناف غير التقليدية من الفاكهة.. فيور الدكتور عكاشة أن هناك نظرة كبيرة في القطاع (أمريكي - إسرائيلي) في موسم الصيف حيث الإنتاج غزير والسعر في متناول كل فئات الشعب وهو يصلح لعمل المصنع والمركزات والفاكهة غير التقليدية مثل الأفوكادو والكوي والتين الشوكي والفنطية والكاكي والبراد والفاكهة غريبة.. وكلها تصلح للتصدير والاستهلاك المحلي.

ونحن نحاول نشر الوعي بفوائد هذه الفاكهة

ولم يرق استهلاكها وعلى المستهلكين أن يجربوا هذه الأصناف غير التقليدية ويحاولوا أن يتذوقوها لما لها من فوائد عديدة وهي فاكهة المستقبل. ومعهد بحوث البساتين وضع خطة عمل لإقناع مزارعي شرق الوجهات والأسماعيلية على مساحة ٥٧٠ فداناً كمحطة بحوث بساتين تجمع فيها الأصول الوراثية من كل أنحاء مصر حتى تصبح في متناول البساتين والمربين.



● رغم انها قضية حياة أو موت:



قلنا ان البيئة هي الوطن نفسه ولذا ان البيئة هي ملكي الذهب للتشاطر البشري كما انها ملك للصحة والسلامة لكل مواطن ومن هنا فتبع أهمية الدور الذي لابد ان يلعبه كل مواطن في حماية البيئة والحفاظون عليها

فكيفية حماية البيئة هم بالتحديد غير أولئك الذين تتغذى اموالهم العامة على أرض ممتلكاتهم، ويروج الأرباح بالعدو البشري، ويتعلق بالجاري كل الشوارع، وتحتل الممتلكات في مصادر المياه ويعاني المواطنون في ممتلكاتهم من الأمراض التلوث مبيعا وشتما وتنتشر الورش المظلمة للرجة في مناطق السكن دون ان يتحصرك احد، بالطبع غير بعض الممتلكات الذين يخدمون في ممتلكاتهم

صليحي، في مسيرتيه الممتلكات، شعبي أنا حر فيه.

وسم الممتلكات



٣

مصرفة للنجدة !!

الواعين للخطبة البيلة يأتي دور وزارة السياحة التي ينبغي ان تقيم قواعد مزيرة لحماية البيلة، لا بد لكل فندق او مجموعة فنادق او كل منطقة سياحية على الاقل ان تقيم «مصرفة» للعمال، والمخانات، محروقة لايخرج منها عادم ويتجهل وباءها إلى سماد الأرض، وذلك هربا من سرعات التقلبات الوهمية التي تجمع مخلفات الفنادق بسياراتها الثقلي بها خارج المدن ان في أي منطقة خالية تعجز عنلها، وهي بذلك تكون قد نقلت الكثرة من مكانها إلى مكان جديد لتضاهي المدن السياحية في النهاية بحلال من القمامة، والمخلفات التي يتقل الهواء أضرارها إلى الجميع.

وفي موضوع البيلة ايرجى ان يكون هناك صراع مسلح بين أي من أجهزة الدولة والمخيمات التي يتصوّل بعض «الزوار» فيها انهم وحدهم مسؤولو العناية الإلحقة ومن لم يلبس من حق أحد فبرهم ان يقول رايًا أو يقدم حلا في شربه «القاتل» لهم، من أين حتى ان كان ذلك لصالح البيلة.

بعض هؤلاء الزوار وسعهم رؤساء منهم يتصورون ان الدعوة إلى عقد مؤتمرات البيلة في محافظاتهم أو مدنها إنما هي اعتداء على سيادتهم المحلية وهي منطق سرفوس لأن الوهم المصري ويقن واحد حتى وإن لميس اداريا لحاقلات ومن هدف حصن الاثارة، وتقديم خدمات الضيل للناص.

وإذا كان لاي اطن يطعم زكاة مال عن نفسه ومن يعول فمن باب أولى ان يجتنب المستعمرون تكاليف حماية البيلة فورا من زكاة اقل التي هي حق لهم وحق للوطن، وحق للمستوطنين فإلله الذي يدق

والوطن هو الذي اعطى ومنع والواعين ساهمو ليجهدهم في النجاة الذي يحقق، ومن لم تحسب تكلفة حماية البيلة واجبا كل مستثمر وجبا الوطن، والناص وهي في ذات الوقت حماية لبلد الذهب من ان تنسب لبلد المستثمر بنشوبها مصدر الشروة وينفذ المواطن العامل مصدر الزكاة.

ان لخصبة البيلة في مصر شتاج إلى مشاركة المجتمع لخصبة لخصبة لكل مواطن كل يساهم بنجدة بداية بتقليل مكان لخصبة والتكويه بتقليل مكان لصناع، وشراءه الكهر مرورا بزرع الخضرة في كل شبر ممكن ولو كان مجرد اذلة صغيرة لتكفي منها اوراق دراهم، نخل من شجرة مدلل في حارة.

كانك شتاج لخصبة البيلة إلى مشاركين على مسرح البيلة التي تزداد جالبها سوما يوما بعد يوم بينما تزداد أعداد المخرجين الذين لايزيد جهدهم من الشكوى لطوبى الأرض من ازدياد التلوث من حولهم في كل يوم.

ونسى هؤلاء المخرجون ان يساهم كل منهم بنسقل او بآخر في وقف التدوير الذي يعانى منه ويتساقط.

انوات بها البيلة لم يعد يسمح بزرع والفرجة على البيلة، وهي تدعون «البيلة» التي هي الوطن وسحق الوطن والحياء أن يتخبركوا، متساقا العنينة والجمال وسحق الوطن والحياء أن يتخبركوا، ويتضاموا ضد القبح والتلوث قبل ان يتحول المجتمع «الامر الله» إلى موطن يتحولون على الاقدام لصلهم في المستشفيات، والتسكف الأمر ينظر دوره للمخربا.

محمد كامد

٢٥ مليون جنيه مشروعات تحسين البيئة بالجيزة توفر ١٨ ألف فرصة عمل لشباب الخريجين والفرعيين

كتب - عادل الجبيل:

أعلن الدكتور عبدالرحيم شحاتة محافظ الجيزة أن المحافظة خصصت ٢٥ مليون جنيه لمشروعات تحسين البيئة منها ١٦ مليوناً منحة لآثاره من المندوب الاجتصاصي توفر ١٨ ألف فرصة عمل لشباب الخريجين والفرعيين.

وتتضمن هذه المشروعات نظمية للجاري للبيئة للمشكلة السكنية عن طريق إنشاء أنفاق خرسانية بالإضافة إلى إحلال وتجديد شبكات للانسداد وإقامة خزانات وأبار للرياء الفنية.

وأضاف المحافظ أنه سيتم تنفيذ كوبريتين بترعتي عبدالله وروك الشيام مع إقامة حائط ساند على أير الفرسي بترعة للصموية من كوبري ابراهيم بنزلة السدان حتى كوبري الثلاثة بطول ١٧٠٠ متر وذلك بعد أن تم الانتهاء من إقامة حائط ساند على أير الفرسي بالإضافة إلى نظمية بعض القدر داخل متحلقى ترسا واكتنوسا. وأضاف المحافظ أن المشروعات تشمل أيضا نظمية بعض القدر والمصارف منها ترعة الهرم وعصرف ابو مسلم ، وإقامة حوائط سائدة على جانبى ترعة الزمر لتوسيع الطريق للوازي لها بمسافة ٤ أمتار على الجانبين بما يحقق سهولة مرورية بالمنطقة. وكذلك إقامة كوبري لكشاد محور مرقى جديد يضم خاتم للمرسدين والسادات والمربطة إلى جانب مرقى الهرم ويصل.



عبدالرحيم شحاتة



المياه الجوفية .. في خطر ٤ مليارات متر مكعب من المياه الجوفية تتعرض للتلوث والسموم

يمثل التلوث البيئي إحدى المشكلات المهمة التي تواجهنا نتيجة للنشاط المتزايد للإنسان في كافة المجالات وتتميز البيئة الطبيعية بتوازن دقيق وصارم بين عناصرها التي تعمل الإنتاج والاستهلاك وعناصر التحلل. بالإضافة إلى العناصر الطبيعية الأخرى كالماء والهواء والترية.

وفي مصر امتدت يد التلوث إلى مياه النيل ويات كل نقطة ماء مشبعة بعشرات العناصر الملوثة للبيئة من الرصاص والنجين والزنك ناهيك عن الأيونية والكيماويات

يتسلى للمواد العنصرية الهروب إلى باطن الأرض ويؤدي في النهاية إلى تدهور المياه الجوفية.

أمراض قاتلة

وتلوث المياه الجوفية سيؤدي إلى إصابة المواطنين بمرض قاتلة خاصة في القرى حيث يستخدم الأهالي المياه في الحصول على مياه الشرب ويتم سحب المياه بواسطة هذه المضخات من أعماق قريبة لا تزيد عن ٣٠ مترا وهذه المسافة ملوثة بالمخلفات الكيميائية والمبيدات الحشرية وغيرها من الأثرات وتناول الأهالي لهذه المياه القوية سيؤدي إلى إصابتهم بأمراض خطيرة على رأسها الفشل الكلوي والسرطان وغيرها.

ولكن يتسبب تلوث المياه الجوفية في أضرار خطيرة تلوث المياه السطحية بمياه الصرف الصحي وهي الأضرار التي تستخدم مياهها في الشرب من ٧٠ مترا لتجنب تلوث المياه.

وهناك نقطة في شاي الخطورة لتجربنا الكيميائية مبيدات أولعلا - فالفلاح أو الزارع لا يعرف أن المياه ملوثة ويمتدحها بالجارى ويؤثر أن هذه المياه تلتها بترية وبسبب وجودها حيوية في الأرض تدمر بتدهن هذه المياه وتكريرا وتفتيتا من

صرف مخلفات المصانع بدون معالجة والصرف الزراعي هما سبب المشكلة

أما التكرير أسامة على قسم تلوث المياه بالمركز القومي للبحوث فيقول... لقد تعرضت لمياه الجوفية في الآونة الأخيرة لحملة شرسة لتلوثها خاصة في القرى والمجموع في المناطق القنانية التي بها مصانع ومبعدة من الجارى المائية فالقرى للصورة محروبة تماما من شرب مياه الصرف الصحي إلا القليل منها وتضرب المياه للضوية في باطن الأرض يذهب إلى تلوث الخبثات العليا من المياه الجوفية وقد يتعد في حالة تقاليد مساهم للقرى إلى باطن الأرض وبمسافات طويلة مما يؤدي إلى تلوث المياه الجوفية بالمخلفات والمواد العنصرية والمبيدات الكيميائية وحتى في القرى التي تم إدخال المياه القوية بها تلتفت المشكلة لأنه لم يراعى إدخال المياه القوية إدخال شرب مياه الصرف الصحي فزاد استهلاكه الفلاح من المياه في الأغراض المختلفة مما جعل عينا كبيرا على شبكات الصرف الصحي للتلوث التي كان يعتمد عليها في الصرف ويتم كسحها كل فترة بمرات نصف نال بتكلفة عالية لفصل الفلاح من تطهير هذه الشبكات المتكثرة بالأمبيدات كي

ولم ينج الهواء في مصر من التلوث فغرام السيارات تلوث سمومها في أجواء القاهرة ليل نهار... وكما استند يد التلوث الأمثلة لتلوث ثروة مصر الطبيعية من المياه الجوفية التي تعد بمثابة الكنز الأستراتيجي لمصر لمواجهة سنوات الجفاف في أي وقت وتلوث هذا الكنز بعد كارثة قديمة ويجب الحفاظ عليه بعيدا عن التلوث خاصة وأن كمية المياه الجوفية في مصر تقدر بـ ٤ بليارات متر مكعب من المياه.

والكارثة تكمن... كما تقول الدكتورة سهير أبو العلا الأستاذة بالمركز القومي للبحوث... أن تلوث المياه الجوفية خطير للغاية لأنه لا يمكن معالجته على العكس من المياه السطحية التي توجد لمياهها باستمرار كما أنها يمكن معالجتها باستخدام الطرق الكيميائية أو الكيميائية... كما أن تعرضها لأضرار الشمس والأكسجين يمسد على تنقيتها.

وتلوث المياه الجوفية والصرف الصحي ومخلفات المصانع والمبيدات الحشرية والكيميائية الموجودة بمياه الصرف الزراعي بعد كارثة قديمة بكافة القناتين لأنه الخطر من تلوث المياه السطحية التي يمكن معالجتها. إضافة إلى تعرضها للشمس والأكسجين الذي يؤكسد المواد العنصرية أو الأثرات وهي عملية تطلق عليها التفتيت الذائبا أما تلوث المياه الجوفية - والكلام حازل للتكرير مبيد أولعلا - فبعد مشكلة كبيرة جدا لمصورة المعالجة وارتفاع تكلفتها.



الشركات وانها اكثر اسلحة من مياه
الصلابة الملوثة وهذه نقطة في غاية
الخطورة يجب تدركها واتخاذ التدابير
بخطورة الضرب من مياه الملوثة خاصة
التي تسحب للياه من على أعماق قريبة
وإذا كان لابد من التخلص فيجب زراعة
عقن الموالير التي تسحب اليها إلى عمق
يزيد على ٧٠ مترا حتى تتجنب التلوث
المسطح للمياه الجوفية والذي يمتد في
بعض المناطق ليرصد إلى أكثر من ١٠ كمرا.

إعتقاد خاطيء

وهذا الاعتقاد الذي يؤمن به الكثيرون
أعتقاد خاطيء والاساس له من الصحة
في الأرض لا تنقي المياه الملوثة بالمبيدات
والمخلفات الصناعية ومخلفات الصرف
الصحي.

وقد لوحظ المياه الجوفية لا تقتصر على
المناطق القريبة فقط ولكن موجودة وكذلك
في أمية والهم وشبرا الخيمة
شالفتين من المياه لأن لها واتعم
والنقطة ولكن هذه الأماكن وخاصة
شبرا الخيمة ترى للشركات للبيوت
بالمياه والعين الجوفية إلى جانب طبقات
الجير التي تترسب في الأراضي هذه على
الياء وبعد عمل لأشياء مثل الخزانات
التي يغشاها سطح الكبريت ويتغير طعمه إلى
جانب لون المياه القاتم.

وبما يزيد من تفاقم المشكلة قيام
أصحاب المصانع المشغولين بالبحث
المستمر ليلعن الأرض بمخلفات الصرف
الصناعي والتي تتمثل في مخلفات المصانع
المعدة من الجاري المائية والتي تحتوي
على عناصر سامة أصعب التخلص
وذلك والصناعات والصناعات والزراعة
والزراعة وهي أخطر بكثير من مخلفات
الصرف الصحي.

سلامة حرجي



الصورة: - المنطقة

15. ستمبر 1997ء

النتائج

للبحوث و التدريب و المعلومات

اليوم العالمي للأوزون

الاحتفال به الأربعاء القادم

يعقد جهاز شئون البيئة إستقبالاً باليوم العالمي للأفونين يوم الأربعاء القادم ويشارك في الاحتفال وزير الصناعة وممثل منظمة ميونيهو ويسلم الدكتور عبيد جوائز الفائزين في مسابقات الأفونين.



المصدر:

الأخبار

التاريخ:

١٣ سبتمبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

مما بد النوبة لن تتأثر بفيضان النيل ارتفاع منسوب المياه رغم انحسار الأمطار على هضبة الحبشة

الفيضان سيكراً زاد الأبرار بمقروسط ١٦ مليار متر مكعب، وأعلن معاون أن للتسويق سيجعل إلى ١٧٨ متراً بلهيايا للتسويق الصافي وقد يرتفع إلى ١٧٩ متراً مع استمرار الأمطار خلال أولديس القادم، مشيراً إلى أن هذه الكمية الزائدة على ١٧٨ متراً ستصير في مفيض نوبكا الذي تم تجهيزه لاستقبال هذه الكمية. وهذا يؤكد أنه لا خطورة على الأثر. ولكن له بعداً من اليوم سيتم تشغيل كنية المياه للتصريف من السد بمقدار ٥ ملايين متر مكعب يومياً لتصل بالتدريج إلى صرف ١٢٠ مليون متر مكعب يومياً بدلاً من ١٥٥ مليون متر مكعب.

كتبت كريمة السروجي:
لقد غارت جسي ويزو القنطرة أن ممابد النوبة لن تتأثر بالفيضان وأن للعرض الأثر لا خطورة ..
وأعلن للمفدى جسيم طوان رئيس شئون توزيع المياه بوزارة الأشغال أن موجة الأمطار على الهضبة الحبشية بدأت الانحسار في أوائل سبتمبر الحالي وأصبح معدل سقوطها حالياً متوسطاً. وقال إنه من المتوقع أن يصل ليراد النيل إلى سالة مليار متر مكعب في نهاية يناير القادم بعد الزيادة الكبيرة في كمية المياه والشار إلى أن سيجي



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر،

الأهرام

١٣ سبتمبر ١٩٩٦

التلويح،

كلان التفاهة يتنفسون الخنون!

تحقيق:

احلام الريدى

عضو اللجنة لتنسيق للأنسان نوعا من
اللزلات للمعوية الحادة، كما أنها قد
تسبب شبرا على أعضاء الأبراف
لأن مركبات الفوسفور هذه التي
تسميها المعادن الثقيلة تسبب نوعا
من الشلل الرباعي أو شللا في
اليدين والقدمين.

مخاطر الأزدحام

وأريد أن أضيف أن الأزدحام
عندك هو من عوامل تلوث البيئة
لأننا نعيش بأهداء كبيرة في
مساحة ضيقة عبارة على أننا الآن
في عصر السرعة وكل إنسان لديه
مشارع الكفيرة ومربط بمواعيد
مهمة ويجب أن نلصق إلى سطح
يضيء بأربابنا نتيجة الأزدحام إلى
أشوارع، فإذا كان يقود سيارته
والشوارع مزدحمة فإنه يدفع
داخلها، وهذا الأزدحام هو نتيجة
إفراز هرمونات تقوم بتضيق كل
الأحشاء والهرمونات تفرز من
الغدة الكظرية وغدة أخرى من
الجسم وتسمى الهرمونات التي تضيق
الدم ويكثر هذا الحلق والفتور
يصبح الإنسان من مرضى ضغط
الدم المرتفع.

وذلك إذا كان الإنسان بطبيعته
عصبية، فإنه نتيجة لكثرة التوتر
تفرز له مادة خضراء، تؤدي
إلى قرحة في الفم، عيش، كما أن

ولذا كان التلوث في الهواء ولاء
والغذاء يؤدي إلى انخفاض نسبة
الكفاءة عند الأطفال وإلى بعض
الأمراض العصبية مثل الشلل
الكلوي والسرطان واضطرابات
القلب ونقص الكفاءة وغيرها، فما
هو تأثير هذا التلوث على الناحية
النفسية والعصبية للإنسان؟

توتر الجهاز العصبي

البيئة هي كل ما يحيط بنا من
هواء وماء وتربة وحيوان والملك
فإن تلوثها يؤثر على الجهاز
العصبي للإنسان بهذا الكلام بدأت
الدكتورة محاسن على حسن أسنان
للغ والأعصاب بكلية الطب جامعة
القاهرة حينها حول تأثير تلوث
البيئة على الجهاز العصبي،
وتقول نحن في عصر علمه
بالتلوث وأنواعه كثيرة ومتعددة
وأهمها التلوث الهوائي ومصدره
الأساسي ارتفاع نسبة الرصاص
والمخلفات الغازية في الهواء ومنها
غاز أو أكسيد الكربون وهو غاز
سام يؤثر على خلايا المخ ويتسبب
في التوتر النفسي والعصبي وعدم
التركيز لأن الدم الذي يغذي أعضاء
الجسم ومنها المخ ملوث وبدرجة
تقلبه غير كافية، هذا أيضا إلى
جانب التلوث المائي والغذائي كما
تقول الدكتورة محاسن من الماء
للتلوث ومخلفات المصانع رأسا
في النيل أما عن تلوث الغذاء فإنه
نتيجة رشح البكتيريا على
الخضراوات والمأكلة بطريقة

يحاول الإنسان

المصري جاهدا الهروب

من مواجهة المرض..
وهو في جهاده الحريز
للأفلات من السقوط في
هاويته المظلمة يحاول
أن يتجنب كل مسبباته..

ولكنه لا يستطيع أن

يمنع تسله مع كل

نسمة هواء تدخل

صدره... وليس بمقدوره

أن يسكت الأصوات

المنجونة حوله.

وإذا كانت كل التقارير

الطبية تؤكد اختلال

أجهزة الجسم مع كل

مسيبات التلوث فإن

الجديد ما يعلنه الآن

أطباء النفس والأعصاب

من حقائق طبية خطيرة

تؤكد بويرها العلاقة

بين الإنهيار النفسي

والأمراض العصبية

التي تصيب الإنسان

المصري وبين مسببات

التلوث التي يعيش بين

أحضانها.



للبحوث والتدريب والمعلومات

الغالب

هذه الشخصيات الآخرين مصابين بأمراض الجهاز المناعي ونتيجة لتلوث وتلفق النفس في الجهاز المناعي مع العدد الصماء يضغط على الجهاز العصبي اللاإرادي وكل هذا يقلل من مناعة الجسم ويمكن أن يصاب الإنسان بعرض لروماتويد أو الربو أو أي مرض من أمراض المناعة مثل الذئبة الحمراء.

وتصنيف إذا كان أي شخص لديه مريض وحدث له تلوث نتيجة زيادة معدلات حالات الاكتئاب عند انزعاج المروءة فإنه يتفعل خلايا الإنسان هي نتيجة طبيعية لزيادة خاصة إذا كان على موعد مهم أو معدلات التلوث حيث يشعر سحر بالطائرة مثلا، فإنه مع هذه الإنسان بالاحتياط وفقدان الحماس الانفعال قد يصاب بذبحة صدرية والشرائح، والميل إلى العزلة بل أن آثار الانزعاج ليس نفسيا فقط وإنما يمكن أن يكون عضويا لأن

هناك بعض الأشخاص المصابين بمرض كروستوفوسيا (نوبيا الزحام) مما يصيب له حالة اختناق قد لا يتنج منها لو لم يبالغ في الحال.

الاجهاد المزمن

والدكتور عادل صادق استاذ الطب النفسي يرى أن التلوث من صنع الإنسان ولهذا فهو غير من طبيعة البيئة التي خلقها الله ليعيش فيها، وبذلك تصبح غير مناسبة لاستمراره في الحياة بشكل صحي وقوي وفعال وتلوث البيئة أكبر دليل على جعل الإنسان وخلفه.

ومن أهم الأمراض التي تصيب الإنسان نتيجة تلوث البيئة - والكلام للدكتور عادل صادق - وخاصة التلوث الهوائي هو مرض الاجهاد المزمن وأعراضه التعب السريع والاضياء وفقدان الحيوية والطاقة وصعوبة التركيز، وذلك بكل إشجابه ويقلد قدراته الإبداعية للخلافة، ويزداد لديه الشعور بالكسل وعدم التركيز، وهذا المرض أصبح منتشرا بين المصريين ويصعب على الأطباء التخيص إلا لا توجد علامات مرضية واضحة أو ظاهرة، وكل ما يمكن للطبيب أن يوصي به هو تناول الحقنات والفيتامينات ولكن بدون جدوى، والحالة المرضية الثانية الأخذه في الانتقام كما يقول الدكتور عادل صادق هي ضعف الذاكرة والنسيان

وصعوبة التركيز وفقدان القدرة على التفكير والإبداع، ويلاحظ من أن هذه الأعراض تبدأ بعد سن الخامسة والستين. إلا أنها تنتشر الآن بين كثير من الشباب وأصبحت هذه الحالة تشكل خطرا على طلاب العلم بل وأصبحت تشكل مشكلة في حياة الإنسان الشخصية.

ويشير د. عادل صادق إلى أن تلوث مريض وحدث له تلوث نتيجة زيادة معدلات حالات الاكتئاب عند انزعاج المروءة فإنه يتفعل خلايا الإنسان هي نتيجة طبيعية لزيادة خاصة إذا كان على موعد مهم أو معدلات التلوث حيث يشعر سحر بالطائرة مثلا، فإنه مع هذه الإنسان بالاحتياط وفقدان الحماس الانفعال قد يصاب بذبحة صدرية والشرائح، والميل إلى العزلة بل أن آثار الانزعاج ليس نفسيا فقط وإنما يمكن أن يكون عضويا لأن

هناك بعض الأشخاص المصابين بمرض كروستوفوسيا (نوبيا الزحام) مما يصيب له حالة اختناق قد لا يتنج منها لو لم يبالغ في الحال.

ومن أهم الأمراض التي تصيب الإنسان نتيجة تلوث البيئة - والكلام للدكتور عادل صادق - وخاصة التلوث الهوائي هو مرض الاجهاد المزمن وأعراضه التعب السريع والاضياء وفقدان الحيوية والطاقة وصعوبة التركيز، وذلك بكل إشجابه ويقلد قدراته الإبداعية للخلافة، ويزداد لديه الشعور بالكسل وعدم التركيز، وهذا المرض أصبح منتشرا بين المصريين ويصعب على الأطباء التخيص إلا لا توجد علامات مرضية واضحة أو ظاهرة، وكل ما يمكن للطبيب أن يوصي به هو تناول الحقنات والفيتامينات ولكن بدون جدوى، والحالة المرضية الثانية الأخذه في الانتقام كما يقول الدكتور عادل صادق هي ضعف الذاكرة والنسيان

والدكتور عادل صادق استاذ الطب النفسي يرى أن التلوث من صنع الإنسان ولهذا فهو غير من طبيعة البيئة التي خلقها الله ليعيش فيها، وبذلك تصبح غير مناسبة لاستمراره في الحياة بشكل صحي وقوي وفعال وتلوث البيئة أكبر دليل على جعل الإنسان وخلفه.

ومن أهم الأمراض التي تصيب الإنسان نتيجة تلوث البيئة - والكلام للدكتور عادل صادق - وخاصة التلوث الهوائي هو مرض الاجهاد المزمن وأعراضه التعب السريع والاضياء وفقدان الحيوية والطاقة وصعوبة التركيز، وذلك بكل إشجابه ويقلد قدراته الإبداعية للخلافة، ويزداد لديه الشعور بالكسل وعدم التركيز، وهذا المرض أصبح منتشرا بين المصريين ويصعب على الأطباء التخيص إلا لا توجد علامات مرضية واضحة أو ظاهرة، وكل ما يمكن للطبيب أن يوصي به هو تناول الحقنات والفيتامينات ولكن بدون جدوى، والحالة المرضية الثانية الأخذه في الانتقام كما يقول الدكتور عادل صادق هي ضعف الذاكرة والنسيان

واصعاب الإنسان، واضاف ان ظروف سوء التغذية وتعرض الأم للتحسين وتلوث الهواء وما تتعرض له من ضغط عصبي، كل هذا يؤثر على الجنين وقد يتسبب في حدوث تشوهات في جسمه أو إعاقات ذهنية، ومن المعروف أن تلوث الهواء هو نتيجة زيادة نسبة الرصاص في الجو وخصوصا من عادم السيارات الذي ينتج عنه غاز أول أكسيد الكربون الذي يسبب الاختناق نتيجة تفاعله مع الهيموجلوبين ليكون مادة جديدة تسمى كاربوكس هيموجلوبين وهي غير قابلة لنقل الأكسجين من الرئتين إلى باقي أعضاء الجسم، وهذا الغاز له تأثير سلبي على الهيموجلوبين وإلى حالة استنزاف لفترة طويلة فإنه يؤثر على بعض خلايا المخ ويصعب الإنسان بمصادم شديد ويصل إلى الشناس أداء العمل، وإلى بعض الحالات يدخل الإنسان في غيبوبة قد تؤدي إلى الوفاة.

ويؤكد د. سيد الجندي أن التلوث لضوئي والسمعي يؤثر أيضا على خلايا المخ وأن الاضطرابات القوية ونور اللامبات قد تسبب نوبة صرع للإنسان الذي لديه استعداد لذلك، أما التلوث السمعي فهو يمثل في الضوضاء المستمرة التي تسبب درجة من الانزعاج تفسد على الجهاز العصبي فتؤدي إلى زيادة في ضربات القلب وإفراز الحرق وسرعة التنفس كما تؤثر على الخلايا الجينية في الأذن فتصيب عدم الاتزان وفقدان السمع، وأود أن أضيف أن التلوث السمعي والبيصري الثقلي كالإشعاع الهادئة والمصطلحات السوفية ورواية القمامة والقاذورات والبائس الضوضاء والازحام كل هذا يؤثر على من الإنسان ويسبب التوتر العصبي والتلف ويدفع الإنسان للتصرف بطريقة عنوانية وغير سليمة.

الغالب

٥٠١٠٨٥

٥ ملايين جنيه منحة أمريكية لإنشاء غرفة عمليات مركزية لمكافحة التلوث

وزير الاقتصاد في مؤتمر صحفي

منح فنية في إطار الشراكة المصرية - الأمريكية
لتطوير البنوك وسوق المال وتنشيط التجارة
كثبت - نجلاء نكري



د. نوال التطاوي

أعلنت الحكومة نوال التطاوي وزيرة الاقتصاد والتعاون الدولي أن زيادة رأسمال بنك تنمية الصادرات للمصري والتي في إطار استراتيجية متكاملة للحكومة المصرية لزيادة الصادرات وأصبحت أنه تم زيادة رأس المال للرخص به إلى ٥٠٠ مليون جنيه والمصدر إلى ٢٥٠ مليون جنيه على أن يطرح ٢٥٪ من الزيادة لتدبيرتها من جانب القطاع الخاص.

وأضافت الوزيرة في مؤتمر صحفي عقده عقب توقيع اتفاقية منحة مع سفير الدائم أن اجتماعات اللجنة الأولى للشراكة المصرية الأمريكية والتي رأسها من الجانب الأمريكي جواو سيبور وكيل وزارة الخارجية الأمريكية كانت إيجابية للغاية وتم استعراض الدراسات للشفقة التي تم إعدادها لتطوير البنوك وتنشيط التجارة وتنشيط القطاع الخاص وكان لتابع الجانب الأمريكي إيجابيا حيث تمسك بالمشاور والتعاون في مختلف المجالات وتم الاتفاق على استمرار الدراسات لتطوير القطاعات الشار إليها وتحديد المبررات الفنية اللازمة لذلك إضافة لتدريب الكوادر وتبادل الخبرات وخاصة بالنسبة لسوق المال ووزارة المالية والبنوك.

وأضافت الوزيرة أن تطور العلاقات والجهاز المصرفي يمثل ضمانات قوية لتوفر الاستثمارات اللازمة للتنمية حيث ارتفعت الدوائع باليهيزار المصرفي من ٩١ مليار جنيه في يونيو ٩١ إلى ١٠٨ مليار جنيه في يونيو ٩٢ ثم إلى ١٢٦ مليار جنيه في يونيو ٩٣ وإلى ١٣٥ مليار جنيه في يونيو ٩٤ وإلى ١٥١ مليار جنيه في يونيو ٩٥.

٩٥ لتصل في نهاية يونيو ١٩٩٦ إلى ١٧٠ مليار جنيه. وأكدت الوزيرة حجم التطوير الذي لحق بسوق المال المصري حيث زاد حجم التداول خلال الفترة الماضية شهود الأولى من عام ١٩٩٦ ليصل إلى ٥٠١ مليار جنيه مقابل ٢٠٨ مليار جنيه من عام ١٩٩٥ بكماله، كما زادت القيمة السوقية للأسهم من ٢٧ مليار جنيه خلال عام ١٩٩٥ إلى ٢٢ مليار جنيه خلال الفترة من شهر الأول من عام ١٩٩٦. وارتفع كذلك حجم الأوراق المالية للحصول عليها من ٧٢ مليون جنيه خلال عام ١٩٩٥ بكماله إلى ١٠٩ ملايين ورقة مالية خلال ٨ شهور من عام ١٩٩٦. وكانت الوزيرة قد وقعت أمس مع لورن هارولد نيلسن سفير الدائم بالقاهرة اتفاق منحة لتمويل تحديث خطة الطوارئ للمصرية لمكافحة الطوفان ببيع الزيت فجمتها ٢٨ مليون كبريت بالمتري (١٦٠ هـ مليون جنيه) وتلقى هذه المنحة في إطار اتفاق التمويل على المساعدة المانحة على البيئة ومنع توثق الموارد البحرية والساحلية في مصر.

فأما

کتیب محمد السعدانی

في مواجهة جديدة ضد
اللاجئين قدام انسان من
الحدادين بتصرف حولي الفس
طمن من البطاطس الكسر الخفل
معما يهتد إلى الأسواق والفلاحين
الفتوى الذي يبدأ في شهر
الشتاء القادم

التي لا يزال بها كل انتفاخ في أسعار
المنتجات الجيدة الموجهة لجمهورها
المعتدل. ومن حق كل سيدة لها أن تبتاع
المازاجين من حق كيمياء من الطازج
الذي يزينها القوسم الطويل
والجمادات المستقيمة من كل لسان
والتي تزينها خيوط من كل لسان
الخاص حيث يزينها الكعبين
الحرى ومنها ثوبا وحلقة من كل
عزيرين انقضاء من الساعات
٧٠٪ وهو المثل الذي ينادي إلى
اتحاد المصممين وجمهورهم
الخصومات بالانقضاء. ومثلها
تصلح عليها أن تبتاع الطازج
فاستقل المصممين على أحاديث
التي لا يزال بها كل انتفاخ في أسعار

[illegible][illegible]



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

الأشهر

التاريخ:

١٢ سبتمبر ١٩٩٦

رسم خرائط حديثة لشواطئ البحرين المتوسط والأحمر

كتب - عماد حجاب:



عماد حجاب

قررت الهيئة المصرية العامة لحماية الشواطئ القيام برسم خرائط حديثة للشواطئ المصرية على البحرين المتوسط والأحمر بطول ١٥٠٠ كيلومتر باستخدام قارب للأبحاث البحرية يحمل بنظام الكاميرا لرسم الخرائط، وإعطاء قارب الأبحاث وتجهيزها على جسم الشاطئ، ورماد حركة التيارات المائية والبحر على أعماق تصل إلى ٥٠ متراً بهدف تحديد حجم التغيرات بالشواطئ ومستوى عمليات التآكل واختلال التوازن البيئي بها. ويصرح المهندس علي خليفة رئيس الهيئة بأنه يتم حالياً استخدام أكثر من طريقة جديد لرسم الشواطئ منها التصوير الجوي وقارب الأبحاث، بالإضافة إلى شرب مياه من المهنسين لرسم خرائط مساحية بحرية ميدانية، تتيح لهم إقرارتها مسبقاً ومعرفة نسبة استقرار الشاطئ أو حجم التغيرات به بدقة وتكون قاعدة صحيحة للمعلومات عن كل شاطئ. وأضاف أنه يتم حالياً استئانة من خبرة أوروبا في تطوير مشروعات حماية الشواطئ حيث تم إيفاد ١١ من مهندسي الهيئة للمشاركة للتدريب لمدة ٦ شهور على أحدث وسائل الحماية وقال إنه تم الاتفاق مع الحكومة للمشاركة على دراسة استمرار الغزاة الفنية والمالية للتعلم لمشروعات الهيئة أمام البحر، وسيتم تحديد حجم الخدمة وتوقيع بروتوكول التعاون بين البلدين خلال الفترة القادمة لدعم مشروعات حماية الشواطئ.



للبحوث والتدريب والاعلام

المصدر:

الاسلام

التاريخ:

١٥ سبتمبر ١٩٩٦

٦١ مليار فرنك للتغلب على مشكلة «القمامة» في فرنسا

باريس من - مكتب الإفرام -
حذرت وزيرة البيئة الفرنسية
كورين لوياج من مخاطر
تفاقم مشكلة النفايات
والمخلفات الأتعمة والحياة
العمومية في فرنسا، وقالت
إنها أصبحت تمثل صدى
مزمناً في رأس أكثر من ٨٠٠
منطقة وبلدية داخل فرنسا.
وقالت إن مواجهة النفايات
اليومية أصبحت مشكلة
خطيرة بسبب تكلفتها
المرتفعة وأضارت إلى أن
فرنسا في حاجة إلى ٦١
مليار فرنك للتغلب على هذه
ال مشكلة منذ الآن وحتى عام
٢٠٠٢ وهو ما يعني أن يدفع
كل فرنسي فرنكا واحدا يومياً
لمساهمة منه لتجميع هذا
البلغ.

ومن جانب آخر طالب
بريس لاوند وزير البيئة
السابق استحداث ضرائب
الضريبة جديدة للتخلص
من النفايات، لكنه حذر من أن
عملية الحرق هذه تخلق
معارضة قوية في كل أنحاء
أوروبا.

ويؤكد أن ضريبة النظافة
ارتفعت في فرنسا في
السنين الأخيرة حتى
وصلت إلى نسبة ٣٠٪.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

١٢٥٨ هـ

التاريخ:

١٩١٥ / ٩٩٦

تدمير الحياة الإنسانية والنبيلة
الطابع والحيوانات .. وحشي البشر .. يستأبقون
قانون حماية البشر .. جبر على ورق !
بعد ١٤ عاماً



للبحوث والتدريب والمعلومات

العدد:

العدد ١٥

التاريخ:

١٥ سبتمبر ١٩٩٦

٩٠ ألف مصري يموتون سنوياً.. بسبب أمراض المياه! زيادة البواخر السياحية بحيرة ناصر.. جريمة وطنية

د. محمد زكي:

البحر
النيل
والفردوس
البيولوجي
كارثة!

د. غادة
البحر
النيل
والفردوس
البيولوجي
كارثة!



١٥ سبتمبر ١٩٩٦

الطبخ

.. نريدها «كلمة» جادة.. ننقذ بها

انفسنا قبل «نيلنا» .. نريدها

«صيحة» مخلصه.. نرد بها

للنيل «بعضا» من حقوقه

نريدها.. «وقفه» صادقة.. تعيد

للنيل «حرمة» «وقسيته»

ولحياتنا.. التقاء والصحة

نريدها «بسمه» .. تعلو شفاه

الصغار .. نريدها «أمل»..

تهديه - بحب - للاجيال

القائمة .. لهذا.. جاءت

«حملتنا» .. «وفاء» منا..

للنيل .. ومواجهة أمينة

لمتاعيقه.. وهمومه .. والنسي

هي... في نفس الوقت..

متاعبتنا.. وهمومنا .. حملتنا

«وفاء للنيل»

الجمهورية



١٥ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

.. وحناءه .. بين .. ويتوجع
.. يشكو .. لأمبالا « دوتوناها » آراء همومة ومشاكله .
.. وكأنتا .. تملقنا .. مع سموم .. نقذفها في «بحره» فترد إلى
.. أمهانتا تنشر للتسمم .. وتروج للأمراض ..
.. وحناءة النيل .. يصرخ .. بهجونا ..
.. يهدينا « الحياة » فتهديه الموت
.. يمنح « مصانعنا » ٣ مليارات متر مكعب مياه نقية لتدور وتحيا
.. فتهديها إليه ٢,٥ مليار متر مكعب صرفا صناعيا .. نفايات ..
.. كيماويات .. زيوت وشحومات .. نترات ونيتريت .. فينول
.. وهالوجين .. كالمبيد .. ورصاص !! تتسابق إليها ٣٣٠
.. مصنعا .. حوله وبامتداده ..
.. يضخ في صحرائنا .. وأراضينا ٤٩ مليار متر مكعب مياه .. في
٦,٥ مليون فدان .. تنتج الحياء .. والخضار .. والثمار .. فتهيد
.. منها إليه المهديات .. والكيماويات .. في غير وعى أو أكرثات ..
.. لم يمن علينا .. أن فدان القصب الواحد يقترف منه ١٨ ألف متر
.. مكعب مياه .. في العام وفدان الأرز ٩ آلاف متر .. والظن ٣٦٠٠
.. متر والثروة ٣٥٠٠ متر حتى البرسيم ٣٣٠٠ متر مكعب .
.. لم « يمن » علينا
٣ مليارات متر مكعب سنويا كي تسير السفن والمراكب (٩ آلاف
وحدة نهريّة) وتستمر للحياة البحرية فيه .. ومثلها لتواجد الكهرباء
والطاقة ..
.. لم « يمن » علينا .
.. لئله كان السبب في أول نظام للحكم المركزي في مصر .. سبق
.. (الميلاد بـ ٤ آلاف سنة .. فوجد أبناء الوجهين ..
.. وآله .. بشهادة الجميع .. مصدر الوجود المصري كله .. أرضا
.. وحضارة .. ويطسكتها .. برياطمقوس .. فتسلك شعبها .. وسبق
.. بحضارته العالم وأهلله ..
.. لم يمن علينا ..
.. أنه أعطى (مصر للتبليّة) شكلا كالأزهر .. للصعيد «سألها»
.. والدلتا «زهرتها» والفيوم «برصها» أو كما رأها الآخرون ..
.. كالنخلة .. صعيد باسق ولتلا كالمظلة المفتوحة .. والفيوم
.. عرجونها .
.. تحقيق :

ممدى جنس

أشرف جبريل

.. لم يمن علينا النيل ..
.. بما ذكره فينا الدكتور فراحيل
.. جمال حيدان في وصف مصر وه
.. مليارات متر مكعب يربها سنويا
.. ليلان الأرض تجدد المياه الجوفية
.. في صحرائنا ..
.. ولم يمن علينا النيل ..
.. بمياهه الجارية نحو محطات
.. تنقية المياه ووجعت التكميلا
.. بونيت كي تشرب واروى وتجد
.. حياتنا ليمس بالمشكلة الفرد

.. النظم .. في اللغة القبطية وهو
.. «جى روى» في التوراة ..
.. وكان مدخل الهرم الأكبر ..
.. منظارا لفتيا للكهنة يرفعون منه
.. القديسان واكتشفه ..
.. ونسى بعض المصريين أن النيل
.. أطول أنهار العالم (٦٧٤٠) كيلو
.. مترا يلقى نهر المسيسيبي بـ ١٢
.. ميلا وأنه يمتد عبر ٣٥ درجة من
.. خطوط العرض ..
.. ونسى بعضهم ..
.. أن سينبا يوسف عليه ..
.. الواحد والكاهنة ٣٣٧ لتراكل يوم
.. ونسى المصريون .. كل
.. المصريين ..
.. أن النيل .. كان معجونا عند
.. قديمهم ..
.. وأن مصر .. عند هيرودوت -
.. هبة النيل ..
.. وإن عظمته ظلت طوال عمره
.. نصيفة باسمه فهو «حبي» عند
.. القدماء وهو «بارعو» أي النهر
.. العظيم عند الفراعنة «لان بارع»
.. نهر و(زو) العظيم وبقي نفس



١٥ سبتمبر ١٩٩٦

الطوبى

الاسماك يسبب المواد التلويثية عملياً مركبة.

وقال ان لخطر السمك من المخلفات الكيميائية قسراً لا تتصلح من تلك المبيدات أو المخلفات الصناعية أو المخلفات المعدنية لأنها تترافق في السلسلة الغذائية فتبدأ مثلاً بولاد في الابل.. في المياه.. تتلفظ عليها التلوثات الحرة والذائقة في المياه فتتركز فيها بنسبة واحد في المائة وعندما تتلفظ السمكة الصغيرة تتركز فيها بنسبة ٣ في المئة تصل الى نسبة ٥ في المائة عندما تكمل السمكة التسعة.. تصل للانسان مركزة في سمومها وهو ما يسمى بتركز في السلسلة الغذائية.. والله اعلم.

وأشار الدكتور للنصائح التي خطورة أخرى تتمثل فيما اسماه الخلل البيئي.. ولأن ان عدم وجود مظاهر واضحة للتسمم للإنسان لذلك ان البيئة المائية.. بيئة آمنة خاصة في ظل عدم وجود نظام أمن لرصد هذه الملوثات بدءاً من مصيرها وانصر وحتى شمال النيل.

وقال ان هناك حلقة.. كارتة تصلحج نفسي درجات الخلل.. ذلك انه لا يوجد في العالم نظام لتلقي مياه الشرب من المحطات المائية المصنعة أو الصغيرة تضمن حجباً كاملاً للمركبات الكيميائية التي تتلفظ في مياهها بسبب ما تلقي في النيل من ملوثات خاصة عندما تصد بعض المواد الكيميائية الناتجة عن الصرف الصناعي أو الصرف الزراعي مع السماد الضوية من المخلفات البشرية أو غيرها مع التلويث.. فتتسبب مركبات معدنية لاستتيع لية محطة شرب وفيه السلطان فيها.. بما يستوجب حفا شعبياً وعلى كل المستويات لوقف مسلسل الموت الذي تصفه نحن بأهلنا. وأشار الدكتور للقصص التي ان تصحح أيضاً استيعاب حرج النيل لم يكن يحتاج لأكثر من ٤ مليارات جنيه.. تعال ما الأزيد على حشر ما تكيفته مصر للمراقب مثلاً لكن تلك يستوجب توافر الإرادة السياسية التي تفرج تطوير النيل من الملوثات كالمياه الأتومات وهو ما يراه الدكتور

للقصص استعد لملوحة البيئة في وغير الامم المتحدة والمنظمات الدولية واستعد علم البيئة بطوم القاهرة ان التلويث رقم ٤٨ لبيئة ١٩٨٧ وهو يضمن بقاؤه ومواده حبيبة النيل.. للاصاف.. لم ينفذ لأن.. رغم مضي مايقرب من ١٤ عاماً على صدورهم وقد قيمة الجبر الذي كتب به وعصفت المصانع قطاع اصناف وقطاع خاص بأهم ملجأ به عندما قضى بخطر صرف أي لقاء للمخلفات الصلبة أو السائلة أو الغازية في المجاري المائية الاضوابط محدودة وتعلت المنشآت بعدم افترها على تطويقها بدعوى ضعف هيكلها التلويثية عن توفير المعمل اللازمة وعدم قيام الدولة بتوفير التمويل اللازم للمصانع لتغطية لها.

الملوثات الكيميائية وأشار الدكتور للقصص التي خطورة الوضع الحالي مؤكدا ان التلويث الحادث بأعلى النيل من جراء المركبات السياحية والنفائج العامة التي تبدأ من بحيرة ناصر إكلها تنتقل من الجنب إلى الشمال بحكم الجغرافيا فزيد حمل التلويث ودرجة خطورته كلما اتجه النيل شمالاً لتتداخل الملوثات.. من المبيدات الحشرية والزراعي والكادميون والزرع والزيوت والمركبات الضوية الهالوجينية والنيونيت وكلها مواد تسبب على المدى القصير أو البعيد تسمماً حاداً أو مزمناً وأمراض الكلى وأمراض الدم خاصة عند الأطفال وقد تسبب سرطان على المدى البعيد.. بخلاف الملوثات البيولوجية الأخرى في التلوثات البكتيرية والفيرسومات والديسلفان والطحالب.. ولأن هذه المياه تذهب للزراعة في شمال النيل.. ولتأخذ.. فهي تنتقل إلى الفواكه والخضروات والحيوانات التي تشر من ماله أو تقتل على نفاقه وإلى الثروة السمكية التي يزيد حمل تركيز السموم فيها. تركيز السموم

وقال الدكتور محمد القصاص: ان ضلعية تركيز السموم في

البحوث والتدريب والمعلومات

السلام.. أول من استخدم مقياس النيل وإن مقياس «الروضة» يعد أقدم أثر استلشى في مصر عن عمر يناهز ١١ قرناً ونصف القرن.

ماء ولعومع

ونسى بعضنا.. ما قاله احد الفراعنة للتسول.. ان الأرض المشمولة بفيضك هي مصر.. وكل انسان يشرب منك الماء هو مصري وماقاله لحدسم.. ان البحر.. ماء.. لذلك يقتل ماء ولعومع.. ومما.. وتاريخ حائل طويل.. ومما شئ وان المصري القديم.. كان اذا حضرته الوفاة يسجل حسنته.. والتي من بينها انه لم يولث مياه النيل ابداً.. ومما قاله فيه احدى شوقي.. وهو يغاطب النيل.

اصل الحضارة في صعيدك ثابت وبناها حسن عليك مخلق ولدت فكتك المهد ثم نزع عت فاطلها منك الحلى الشلق.. لكننا نسبنا وكانت النتيجة.. ٩٠ ألفا يموتون

● ان تصابقاً لآلاف المخلفات والسموم حتى اغتلت الصحة العامة ان ٩٠ ألفا من المصريين يموتون كل عام بسبب الامراض الناتجة عن المياه وتلوثها.. وحذر الطهام من ان السموم الذي يستهلك كيلو جراماً من السمك اسبوها فيها من الزايق مثلاً جزء واحد في المليون.. ويمكن ان تصيب السموم بالتسمم بالزايق بعد ٧ سنوات لموت كالماء بعد ٢٠ عاماً.

● ان تصابقاً لتصوير ٢٢٧ جزيرة روسية وسط النيل يتراوح اطوالها بين كيلو ٨٠٠ متر و٧ كيلو مترات ونصف.. وعرضها بين ٢٠٠ متر و٢٠٠٠ متر.. لتلقى من هذه الجزر بالمخلفات البشرية.. وغير البشرية.. فتلوث مجراه.. ان سمات بيتنا امراض قاتلة.. تستعزف من مصر فوالها المنتجة.. بالشلل الكلى.. والتلويث الكلى.. والسرطان.. وغيرها.

حبر على ورق لكن لفظها على الاطلاق وكما قال العلامة المصري الدكتور محمد



١٥ سبتمبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

المخصص واجباً وبنياً وقومياً عاجلاً ومبأحاً فالتلبيح مسلوطيناً جميعاً.. حكماً ومحكومين ولأحد برىء مما يهدننا جميعاً.

اتفاقية دولية.. عاجلاً

واشبار الدكتور القصاص إلى ذلك التصارع العالمي حول نقطة المياه إلى حد أن الكثيرين نهوا إلى أن الحروب القائمة هي حروب مياه وما نراه في تركيا ومياه العراق وسوريا ليس ببعيد.. من هنا تبدو الاممية عاجلة نحو دعوة كل دول حوض نهر النيل المشتركة لأجل اتفاقية دولية تضمن لمصر عدم المساس للمصريين بأي نقطة ماء من حصتها خاصة مع ما يتهدد من مشروعات سدود صناعية في بعض دول الحوض.. فلنستدل..

حاجاً.. لتتعارف.. حياة مصر وإن يكلم مصري المصالح به أو النيل منه.

وحذر الدكتور القصاص من أي مساس بالتوازن البيئي في بحيرة ناصر رافعا شعار أرفوا أبديكم عن بحيرة ناصر.. لآنها الخزان المائي لمصر وحضر من تهافت الشركات السياحية نحو تسخير المزيد من البواخر السياحية في البحيرة لأن كلها هادم ومخرجات وقامة ولها مراكب تتسلسل والمسر بين مصر والسودان أما إن نذهب فمتسبب لتكسيبات المستثمرين بتصوير البواخر فيها فإن ذلك في ربه جريمة وطنية لأن اختلال التوازن البيئي في البحيرة سوف يسمح لورود النيل والبوص «محتاج» والفيوض وغيرها بآلزو البحيرة متكرراً بما يهدد مصر والسودان من تقلبات لتطهير خزان جبل الإليمان عندما غرته البكتيريا عام ١٩٥٨ وصعدت بعينات الملايين من البكتيريا أما بآلزم لو غرت هذه البكتيريا سطح بحيرة ناصر! ولاسيما لمنع ذلك إلا بالحفاظ على المنظومة البيئية لدخل البحيرة. المتطلبات الصناعية..

وبناء الدكتور سمير جور استاذ البيئة بمعهد الدراسات الأفريقية بجامعة القاهرة التي

التلبيح

خطورة ما نتلقه في مياه النيل من ملوثات صناعية وخطورة محتوى هذه الملوثات معطاً أن العالم المتقدم يضع الضوابط اللازمة للتركيب الكيميائية للملوثات الصناعية لتكتنا في مصر تسمح لأي ملوث بالاعلان والتداول دون أي قيد أو حتى مراعاة لما تسببه هذه الملوثات من تلوث قاتل في مياهنا.

وكشف أن دول أوروبا منعت نهائياً بالمقاييس استخدام المواد الفلوسوريكس الملوثات الصناعية لخطورة تلوثها للمياه خاصة إذا تصدت مع كيميائيات أخرى لتكتنا في مصر لألودا لدونا مثل هذا للقانون ولأبد من المنع من التلبيح فلا تجهز مركبات تضر حياتنا.

لمر آخر.. يشير إليه الدكتور غيور وهو قاتل الجمال التلبيح وفوضى التباينات حول النيل بشكل فوضوي عشوائي.. لإزعاج جمالاً وإلحظ للنيل حرمة أو حرمة.

بغير حساب ويتحدث الدكتور نظمي بواس.. استاذ تصنيف البكتيريا بالمركز القومي للبحوث عما نهدره من مياه مشيرة إلى أننا نستطيع توفير 2٩٠ من استهلاكنا من المياه خاصة في المدن.

دور أكبر للجمعيات الأهلية والمطاب دخلني بواس بدور أكبر للجمعيات الأهلية في التوعية بمخاطر التلوث.. وضرورة الحفاظ على ماء النيل لنا.. لأن حياتنا في الحقيقة جزء من حياة وما يسرى في أجسادنا جزء مما يسرى في جسد.. فهو في الحقيقة بولية لمتنا والصحي والتفسر.

ويحدد الاستاذ الدكتور أحمد حجازي استاذ علم البيئة بكلية العلوم جامعة القاهرة.. أن التلوث

لنيل لا ياتي إلا من أضراراً وأهوان نحافظ على النيل كما نحبها. وهنا يجد ضرورة أن يتولى خيرائنا وضع برنامج حماية وصيانة متكامل لنهر النيل وضوابط صارمة للصرف بكل أنواعه زراعي.. صناعي أو منزلي.. والرصد والمراقبة الدائمة

لجوده مياه

وبلغت الدكتور أحمد حجازي الانتظار لمشكلة الجزر النيلية التي تنتج فيه كل صباح كميات من الملوثات بكل أنواعها دون أي رقابة أو مراعاة لسمية النهر وحرمة.

ويشير لما أسماه مشكلة «درفط الخصوبة» من الصرف الزراعي الناتج عن زيادة الأسمدة في الزراعة مما يشجع على نمو البكتيريا المائية في المصطف لساني ويزيد استهلاك الأسماك من المياه أقل كمية أمام العديد من

الكائنات الحية فيزيد الخلط البيئي ويتغير التنوع البيولوجي في مياه النيل ويجرد وإلّا في هذه الكائنات إلا أسوأها وهو ما يسمى بالتسمم البيولوجي للنهر.

الجذوى البيئية. ويوجد من الضروري الاهتمام بدراسات الجدوى البيئية لأي مشروعات تقيم حول النيل.. لأن مثل هذه الدراسات كما يقول د.أحمد حجازي تتكلف ما يقرب من ٤٠ في المائة من تكلفة أي مشروع بينما لأحد يكتم بهذه الدراسات صفناً!!

ويشير إلى أهمية وضع الضوابط للتنمية السياحية العشوائية في النيل وبما يراعى في كل الأحوال طلاقة النهر وتحمته.

التقوى البيولوجي للنيل

وحذر د.أحمد حجازي مما أسماه التقوى البيولوجي لنهر النيل وبأفان اسمك أو نباتات.. من دول أخرى إلى النهر دون ضوابط. مؤكداً بأن ورد النيل وصل متعز بوسيله نبات تيز لم تحول إلى مشكلة أرفت النهر ويشير إلى نبات الأرز الذي ينتج حبيوة فوق سطح المياه فينثر التلقيم اسطفا.

مزالزال.. النيل ولن..



للبحوث والتدريب والمعلومات

الصدر،

وط

التاريخ،

١٥ سبتمبر ١٩٩٦

معابد النوبة لن تتأثر بفيضان النيل

أكد الفريق حسني وزير الثقافة أن
معابد النوبة لن تتعرض لأي خطورة
بسبب فيضان النيل.
ومن جانبه أكد المهندس حسين
طوبان رئيس شئون المياه بوزارة
الداخل أن مجيء الفيضان مبكراً بـ
الأيام بمعدل ١٦-٢٠ متر مكعب.



للبحوث و التدريب و المعلومات

الضمر

الجمهورية

التاريخ

١٦ سبتمبر ١٩٩٦

**بداية التلوث عند
كيماسوان
وأخطرها بالحوادث
وحلوان**

خريطة السموم !!

**مصرف الرهاوى قتل الحياة في
!! ٥٠٠ متر من فرع رشيد**



للبحوث و التدريب و المعلومات

للمصدر،

الجمهورية

التاريخ،

١٦ سبتمبر ١٩٩٦

وزارة الصحة :

٨٢ مصنعاً تقذف مخلفاتها
في النيل .. دون معالجة !!

تعلق

أحمد رمضان

معهد بحوث النيل :

٣ مليارات متر مكعب سموم
من ٦٧ مصفاة ..

د. السيد

١- صرف القاهرة .. بلا معالجة !!





المصدر:

الجمهورية

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

١٦ سبتمبر ١٩٩٦

نريدها «كلمة» جادة.. ننقلها بها أنفسنا
قبل «نينا» ..
نريدها.. «صحة» مخلصه.. نرذ بها
للنسيب «عضا» من حقوقه ..
نريدها.. «وقفة» صادقة .. تعيد للنيل
«حرمته» «وكميسته» ولحياتنا
النقاء والصحة
نريدها «جميلة» .. نطوي عنها
الصغار ..

الجمهورية

● قبل الد المالى .. كل النيل يظهر بعمل نفسه دائما خلال
الفيضات .. فتندفق مياهه من الجنوب للشمال .. ليأخذ في طريقه
كل الملوثات .. ويلي بها إلى البحر .
نوقع بها لن تقابل صلاءه بالرفاء .. ولن يحطه من التلوث ..

لو على الأقل لاصحف إلى هوموه المريد . لكن ما حدث اثنا
ننافسنا للضياء على (طهارة) النهر الخلد مشكيلة (قاتلة) من
المخلفات السائلة .. بالرقاص والزئبق والرصاص والنيكل
والنحاس .. والامونيا والفسفور والفلزات المشعة .

تعد الكيلو ٤٤٥ «واشتر-فلين»
المصنعين كما تركت دراسات تلوث
المواد ضليل ويستبعد النهر لثأوه
بسر بعد ٢٠٠ متر من مصب كل من
المصنعين . اما مصنع سواها لزت
الطعام والصابون عند الكيلو ١٤٤ هو
نظر مصدر قاتل في هذه المنطقة
بسبب لخصوا مخلفاته على
تركيزات عالية من المواد العضوية
والمواد الصلبة العالقة والمعادنية
والزيت والشحوم . ويتلقى النهر
بعد ذلك مخلفات الصناعات الكيماوية
والاسمدة عند منقباد والتي يمتد
تلوثها لمسافة ٥٠٠ متر . وكذلك
تخرج مخلفات من مصانع لزيوت
والصابون في المنيا الى النهر حاملة
زيوت وشحوم تلوث مياهه

أشد المناطق تلوثا

● وعندما يصل النهر النعيم في
منطقة الكريمت حتى قنطرة القنا
هذا يلقى الخطر ويجبر كمية من
الملوثات . وتظهر منطقة طوان
والوادي في شد مناطق النيل
تلوثا فها ما يزيد على ثلاثين
مصنعا اعمدا مصنع الحديد والصلب

مخلفات مخففة مستوى الإصحاح
وعالية المواد العضوية والصلبة
المعلقة وتركيزات عالية من الشحوم
والاملاح المعدنية ثم ميناء قوسبات
الصابونية الذي تسبب في زيادة
تركيزات الفوسفات خلاله

● وفي المنطقة من اسنا الى نجع
حمادى .. يتلقى النهر مخلفات سائلة
لمصنع سكر أرمنت عند الكيلو ٢٠٤

من اسوان . ومصنع فوس عند
الكيلو ٢٥٦ .. ومصنع لنشا عند الكيلو
٣١٤ ويعد مصنع نجع حمادى عند
الكيلو ٣١٢ .. وعند كل مصب من
مصبات هذه المصانع في النهر تتركز
مياه النيل بتركيزات من المواد العالقة
والمواد العضوية ويمتد هذا التلوث
لمسافة ٣٠٠ متر

الكيلو ٤٤٤

● نمل الى نيل اسوان الذي يبدأ
من نجع حمادى عند الكيلو ٣١٢ ويمتد
حتى الكيلو ٥٤٤ . حيث يتلقى النهر
في هذه المسافة مخلفات مصنع
كحلول البترول في سواها عند الكيلو
٤٤٤ من اسوان ومصنع كحلول البترول

الكل تقدم وتسابق الصرف على
النيل .. ومع كل مخففة مصنع
ترتفع .. كانت الام النيل تشد من
التلوث .. موت الاحياء وبخلته
وتزيد .. حدث هذا على طول مجرى
النهر . وفي مناطق نعرفها جميعا
ولكن لم يتصد احد للملوثات ... !!

نبدا من اسوان ومصرف سكر
المياه . رحلة تلوث هام وخاطر
للمياه نهر النيل عند موقع الصرف
شمالى اسوان بمسافة ١٠ كيلو
مترت . خطورة المصب انه يتلقى
مخلفات مصنع سداد كما تتلخظ
مع مخلفات الصرف الزراعى
والمزلى . وكلها تؤثر في مياه النيل
لانها تحتوي على محتويات عالية من
المواد العضوية والمركبات العالقة من
المواد الكيماوية والمواد الصلبة
وتظهر هذا التأثير شديد الوضوح من
نقطة المصب وحتى مسافة ٣٠٠
مترا .

وعد الكيلو ١١٠ في هذه المنطقة
تصب مصانع السكر في نهر اسوان
مخلفات السائلة في النهر مباشرة
ويعد تلوثها لمسافة ٢٠٠ متر
ويعد ب ٢٢ كيلو مترا تصب مصانع
لب الورق والسكر بطول ٤٥ مترا



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر

التوزيع

العدد ١٦ سبتمبر ١٩٩٦

مداخل

٨٢ مصنعا بلا أي معالجة
وفي دراسة لدراسة وزارة الصحة على ٩٢ مصنعا مختلفا تبين ان عشرة منها فقط تتعالج مخلفاتها السائلة معالجة جزئية و٨٢ مصنعا لا تولى أى معالجة .. ولقهرت الدراسات ان معظم هذه المصانع انجست في موالها دون اعتبار لمخلفات التخلص البيئي بمسلة عامة لاصححت مراكز تلوث صناعات من خلال صرفها لمخلفاتها غير المعالجة في اقرب مجرى مائي سواء كان نهر النيل او

ومصنع شركة قصر السوريات ومصانع المواد الغذائية والمشروبات ومصانع المنظفات والصابون وغيرها . ويسر ما تفرسه هذه المصانع من مخلفات سائلة غير معالجة في النيل بنحو ٤٢ مليون متر مكعب سنويا

وتكث التحليل المعملية لمياه النهر في هذه المنطقة على النقص الشديد في الاكسجين وعلى التراكيز العالية من المواد العضوية والاملاح الغذائية والهدمان والزيوت والشحوم

ملفكي التلوث

اما في منطقة شبرا الخيمة فتوجد مصانع معنبة وغذائية ومنظفات وتجهيز منسوجات وورق .. ومخلفات هذه منسوجات بعضها في النيل وبعضها في المصارف الزراعية . وتكث هذه المنطقة في مدى مرمى قناتر الدلتا مما يجعل سرعة المياه في مجرى النيل ضعيفة ويزيد من تأثير التلوث وما يضاف من خطورة التلوث في هذه المنطقة .. وجود السان السيلولة والعلقات ومطعمها بصرف مخلفات دون معالجة

وفي فرع رشيد .. يظهر مصرف الرهاوي الذي يصب خلف قناتر الدلتا بيشع كولو مترات ملوثا خطيرا لمياه النيل في هذا الفرع لانه يحمل مياه الصرف الصحي غير المعالجة ومياه الصرف الزراعي اليه ويمتد اثر هذا التلوث في فرع رشيد اكثر من ٥٠٠ متر . والمصدر الثاني للتلوث في هذا الفرع من النيل هو منطقة كفر الزيات الصناعية .. مخلفات مصانع الصابون والزيوت والملح والصودا والبيودينات المضربة وتلوث مياهها لاسفلا لاقبل عن ٢٠٠ متر خلف مصانعها . ولان فرع رشيد لا يتلقى تصرفا من مياه النيل الا في فترة السدة الشتوية . فان مدى خطورة التلوث في هذا الفرع تتزايد يوما بعد يوم

أحصن .. بعد ترعة السلام
وفي فرع دمياط عند طحفا كان مصنع صناع طحفا كبير مصدر للتلوث الصناعي بفرع دمياط . ولكن لم تغيرا تشغيل وحدة تغطية لمياه الخارجة من المصنع بثلث تكاليفها نحو ٥ ملايين جنيه . وثلث درجة تلوث في هذا الفرع . ويوقع الخبراء ان تحسن حالة المياه فيه بعد تشغيل ترعة السلام وصرف مياه القناتر لفرع

● ● ● يضيف ان الجزء الشرقي من القاهرة يتلقى معظم صرفه الصحي دون معالجة في مصارف الخصوص وبهاين ومنها في مصرف بحر البقر الذي يصب في بحيرة قمرنة وبسبب تلوثها وتدهور قنوة الحسكية فيها ويقلد انتشار الامراض في اقاليم النيل بان ينشئ مشروع مجسري للقاهرة الكبرى وذلك بمعالجة مياه الصرف الصحي وجعلها صالحة لري

خطة قومية

● ● ● ويشير الى ان هناك خطة قومية للحد من التلوث في المجاري المائية بتزويد معظم مدن الجمهورية بمحطات تنقية مياه الصرف الصحي بها بالإضافة الى إنشاء شبكات لجمع او استكمالها ومطبات الرق وخطوط الضغط

٧٢ مصرفا

وتوضح خريطة مصبات الصرف الزراعي في السيل .. ان عدد المصارف الزراعية التي تصب مباشرة في النيل بين اسيوط والقناطر الخيرية يبلغ ٧٢ مصرفا . تشمل في العام الواحد نحو ٢٠٥ مليون متر مكعب من مياه الصرف الزراعي . وفي فرع

ترعة او مصرفا زراعيا فتلوث مياه قناتر

٣ مليارات مغموم ..

في دراسة لدراسة لوزارة الصحة مع اسوان في القناطر الخيرية منها ٢٢ مصفا في نهر النيل بدءا من خزان مصفا صناعيا والباقي مصبات زراعية تبلغ كمية المياه الخارجة منها في نهر النيل ما يقرب من ٤ مليارات متر مكعب في السنة منها ٣١٢ مليون متر مكعب صرف مخلفات صناعية

صرف وغير معالجة

● اما الدكتور مهندس بيومي محمد القناطر الاستاذ بقسم بحوث البيئة بمعهد بحوث الاراضي والمياه لوكشف عن خطورة تلوث مياه النيل بمياه الصرف الصحي . مؤكدا ان نظام الصرف الصحي بمعظم مناطق الجمهورية يعتمد على نظام تجميع مياه الصرف الصحي ثم صرفها في اقرب مصرف مائي دون معالجة او تتم معالجتها بمحطات تنقية القمامة والقي لامل مطعها بكفاءة بسبب زيادة كميات الصرف بما لا يتناسب مع الطاقة الاستيعابية لهذه المحطات

تصف صرف القاهرة .. خطر

● ويشير د. بيومي القناطر الى ان الصرف الصحي للقاهرة الكبرى يتنثر من اسواقها تلوث النيل والمجاري المائية . فالجزء الغربي من المدينة يصل صرفه في محطة زراين حيث يبلغ نصف ما يرد في هذه المحطة اما النصف الباقي ويبلغ مقدار في المتوسط ٢٠٠ ألف متر مكعب في اليوم يتلقى في مصرف الرهاوي دون معالجة ومنه الى السيل في فرع رشيد

وتنسد تصب ٤ مصارف رئيسية في النيل .. وفي فرع دمياط ٣ مصارف رئيسية تشمل في النهر سنويا نحو ٧٥٠ مليون متر مكعب من مياه الصرف الزراعي . جوسع هذه المصارف تصب تلوثا موضعيا في مياه النيل وتتوقف درجة تلوثها على قرب مصبات هذه المصارف بعضها من بعض .. فترتفع نسبة الاملاح المعدنية في السيل بصورة ملحوظة خلف مصبات بعض المصارف اذا كانت مجموعة متتالية على مسافات متقاربة . بسبب ارتفاع درجة تركيز الاملاح بها ويمتد تلوثها لحيات مسافة ٣٠٠ متر من موقع المصبات

● ● ● خطورة هذه الملوثات في نهر النيل العظيم يؤكد الدكتور محمد الابي لحد علماء تلوث المياه بالمرصد القومي للبحوث انه كان من آثار حذر المياه امام السد ان لها تأثيرا للمياه في مجرى النيل وتناقص القنطرة اكرام الملوثات التي كانت تصليها للمياه في القنطرة وتغيرت نوعية المياه بسبب نقص المواد المغلفة قبل ضبطه والتحكم فيه



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

العدد ٨٠٠

التاريخ:

١٦ سبتمبر ١٩٩٦

ويؤكد د. محمد الأجي ان «العمل أصبح تقيلا على نهر النيل رغم قدرته على التنقية الذاتية .. فالآلات لديه القدرة على تكسير المواد العضوية والشارية الى مواد أبسط منها .. لكن الى متى سيستمر نهر النيل متحملا هذا قدر الهائل من الملوثات المختلفة والتي تزداد يوما بعد يوم

المعالجة صعبة جدا

ويشير الى ان ماخذ مياه القاهرة الكبرى تقع في شذ مناطق نهر النيل تلوها مما يتضاعف من صعوبة معالجتها لتصل الى درجة التلوث المقلوبة .. حيث تضاعف هذه الملوثات العمل على محطات التنقية الخاصة بمياه الشرب .. مشيرا الى انه لا يمكن زيادة نسبة التكلور في هذه المحطات للتنقية المياه لان النسبة المسموح بها هي نصف المليجرام لكل لتر في زمن تعرض نصف

د. بهومي الشنبل د. محمد الأجي ساعه .. واي زيادة في نسبة التكلور غير مستحبة وضارة .. لانها يزيداتها تملئ مواد عضوية مكلورة ضارة بالصحة العامة

لا .. ربح

● ويشكف د. الأجي ان التقييم المتصنف لحالة تلوث نهر النيل بـ «ضعيف» بينما ان ما تميز في مجال حمايته من التلوث حتى الان لا يمكن بحال ان يتناسب مع خطورة المشكلة ..

● ويشير الدكتور محمد معتمد مدير معهد بحوث النيل التابع لمركز القومي للبحوث المائية بوزارة الاشغال والموارد المائية ان المعهد بالتعاون مع وزارة الصحة بدأ منذ عام ١٩٧٧ تنفيذ برنامج لفرص ملوثات في مياه النيل .. وبعد ٣٤ يوما على مجرى النهر من اسوان الى البحر الابيض لاذت عينات من المياه بالإضافة الى أخذ عينات على بعد ٢٠٠ متر امام وخلق مصبات

مصائر التلوث من صرف صناعي وصرف صحي او صرف صناعي وفي عامي ٨٧ و٨٩ تركزت ببحر المعهد مع كلية الزراعة بجامعة الاسكندرية على نوية تلوث فرعي النيل .. كما اجري المعهد في عامي ٩٠ و٩١ دراسة على عينات من فرعي رشيد ومينا لمعالجة صلاحية المياه في الموانئ المختلفة للاغراض المنزلية والزراعة والصناعة

التنهر .. البطل !

ويؤكد د محمد معتمد ان نتائج الدراسات بصفة عامة دلت على انه رغم ان النهر يتلقى كميات كبيرة من الملوثات من الصرف الزراعي والصرف الصناعي قلته حتى الان له القدرة على التعامل مع هذه الملوثات وتنقية مياهه .. وان مياهه لاتزال تحتفظ بدرجة مقبولة من النضلة حتى يصل الى منطقة حلوان ويتطلى لذلك على وسط المجرى وان كان ذلك الانطلاق تلاما على المياه قرب المنطقين !!



صندوق النقد « ومقترحات البيئة »

« ميشيل كاميديسو » مدير صندوق النقد أعيد انتخابه لتدري هذا المنصب للمرة الثالثة على التوالي منذ عام ١٩٨٧ وعلى الرغم من ثبوت الرجل في منصبه .. إلا أن الرؤية الخاصة بدور الصندوق على تمديد الاقتصاد الدولي . شهدت العديد من التحولات وما يتلأم ومقترحات البيئة الدولية . وقد ترجم ذلك في البرنامج الخاص بالسنة المالية ١٩٩٦ .

ومن أبرز النقاط الخاصة برؤية صندوق النقد الدولي اعلانه بأهمية سياسات التعديل والتغيير الهيكلي في كافة الاقتصاديات ، سواء كانت الدولة المعنية صناعية ، زراعية أو في مرحلة التحول بينهما .

كما استخدمت الدروس المستفادة من أزمة اللكسوك عام ١٩٩٤ ، في الإسراع والتجويل بجهود مساعدة الدول الأعضاء . سواء كان ذلك في صورة تسهيلات مالية مؤقتة أو ترميز الاقتراف والدعم ، وما يضمن التعامل مع الالتزام بصورة أكثر فعالية والعمل على عدم تهديد الدول ذات الدخل المنخفض ، مع إتساع نطاق العالمية في الأنشطة الاقتصادية .

وفيما يتعلق بالأرقام في أداء صندوق النقد الدولي نجد أن السيرة النقدية المتأخرة له انخفضت إلى ٥٦,٤ مليار وحدة حقوق سحب خاصة في نهاية أبريل ١٩٩٦ . مقابل ٦١,٦ مليار وحدة منذ عام مضى أما حصة الموارد المالية المتاحة له فتقدر بـ ١٤٥ مليار وحدة حقوق سحب .

وحدة في الاقتراض من إحدى عشر دولة صناعية ، إضافة إلى السمرية ، يقدر بـ ١٧ مليار ، ١,٥ مليار وحدة من حقوق السحب ، على التوالي ، وذلك حتى نهاية عام ١٩٩٨ والموارد المالية المتاحة له تأتي من خلال حصص الدول الأعضاء البالغ عددها ١٨١ دولة .



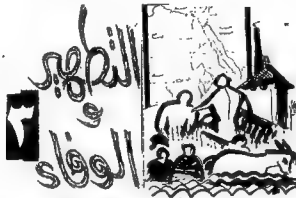
للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الجمهوريات

التاريخ:

١٧ أيار ١٩٩٧



مصانع الموت

المركز القومي للبحوث: نفايات المصانع

تقتل الأحياء المائية

في النيل

العميد طاهر: قوارات إزالة

المصانع الممّانة، ...

مستحيلة التنفيذ



المصدر : الجمهورية

١٧ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ :

للبحوث والتدريب والمعلومات

هيئة التصنيع : مياه الصرف الصناعي أخطر ملوثات النيل الصناعات الغذائية تضخ يوميا ٦٦٦ طناً .. من السموم !!

المهندس السوزي : هجر جديد الشركات التي لا تزال تعرف في النيل !!
رئيس الشركة القابضة للكيماوية : اصدروا التلوث القادم
من مصانع الكيماويات الخاصة !!

شرط المصحات
الحاضر
وحدها
لن تنقذ
النيل !!

.. رغم ان القانون ٤٨ لسنة ١٩٨٢ .. ونصوصه ..
.. وأمام عبور حصة الكلتون .. ويضرب رجليه ..
.. تواصلت ملوثات المصانع في بجملة جهودها الجادة لقتل النيل .. ومع
سبق الإصرار ..
.. ولم تتورع فوات مصانع الموت .. أمام مئات الآلاف الذين يلحقون
حياتهم .. ويترجم أطفالهم .. وتتركهم نساءهم .. بسبب الوفاة صرعى
للشغل الكلتون .. والتلف الكبد .. وربما السرطان ..
.. ولم يوقف ضميرهم الوطني .. مئات نهر النيل ومصحات مصطلات
إنتاج مياه الشرب الآمنة والصورة التي يلحقون به وجه النيل ..
وكانهم في سباق للمال والأعمال ليربهم لا ما يعود إلى جوعهم ..
دون أدنى كترت حياة الآخرين .. وما يسببونه لهم من تدمير في
أعصابهم وأقاربهم وأطفالهم .. وما يضربونه على مصرهم من مآثرات
تهددها الأبدان المنيعة !!



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الجمهورية

التاريخ:

٧ سبتمبر ١٩٩٦

تكميل:

هاني مصالحي أحمد رمضان

بالمركز القومي للبحوث .. توجد أدلة واضحة على أن تلوث التلوثات في معظم الصناعات هو نتيجة مباشرة لاصابات انتشار قلبية للكفاءة .. وإذا لم تكن تحسين الكفاءة الصناعية كات في نفس الوقت كميات الملوثات .. كما أن أكثر من نصف الطاقة المستعملة في كثير من الصناعات تصبغ هباء .. فترتفع درجة حرارة الهواء الخارجة فتنسب التلوث الحراري الذي ينتج عنه تلوث الأسيون المنسب مما يحول دون تكرار الأحياء المائية في هذه المجارى ..

أكدت الدراسة أيضا أنه في كثير من الصناعات المعطونة والصناعات الزراعية والصناعات الزيوت والصاينون تحتوي التلوثات الناتجة عنها على مواد خام وملحقات مصنعة تشكل خطرا ماليا لهذه الصناعات .. فأوصى قسم التحكم في تلوث الهواء بأنه بدلا من الانطلاق على إقامة صهاريج لتبريد الهواء وتصريف الحرارة في الجو .. يمكن بعد تحسين كفاءة التصنيع استخدام الحرارة المتبقية استغلالا أفضل مثل تدفئة الصوب الزراعية في عمليات صناعة أخرى ..

التكاليف كبيرة

ناقشنا السيد عبدالمعطي عبدالمعطي مدير إدارة حماية البيئة من التلوث بشرطة المصطحات المائية لقد أن جهة تلوث النيل سواء بالصرف الصناعي أو الأراضي والصحي .. من الجرائم المستمرة والمتكررة .. رغم أن القانون ٤٨ لسنة ١٩٨٢ بشأن حماية نهر النيل والمجارى المائية من التلوث يمنع على الأفراد التلويح صرف أي مخلفات على نهر النيل إلا أن بعض من غير الأشغال والموارد المائية يتجاهل على إلقاء من غير الصحة .. ويضئ هذا النص في القانون أن هناك مليون قرية حثفتها الوبائيات في هذا

٦٦٦ طن سموم كسفوا أن قطاع الصناعات الغذائية يمثل المصدر الأكبر للمواد السامة الغذائية .. حيث يصرّف ٦٦٦ طنا يوميا بما يعادل ٢٥٧,٩ من إجمالي صرف هذه المواد بكافة القطاعات .. ويصرف قطاع الصناعات الكيماويات ٢٤١ طنا يوميا بما يعادل ٢٦١ .. ويصرف قطاع الغزل والنسيج ١٦٦ طنا يوميا بنسبة ٢١٠,٦ ..

أيضا يمثل قطاع الصناعات الغذائية المصدر الأكبر للمواد السامة حيث يصرّف ١٦٨ طنا يوميا بما يعادل ٥٦,٨ من إجمالي هذه المواد بكافة القطاعات .. يليه قطاع الغزل والنسيج ٦٤ طنا بنسبة ٢١٠,٦ .. ثم قطاع الصناعات الكيماوية ٢٢ طنا بنسبة ٢١٠,٨ ..

حتى الزيوت والشحوم تؤكد الدراسة أن قطاع الصناعات الغذائية يمد المصدر الرئيس للزيوت والشحوم حيث يصرّف ١١٠ اطنان يوميا تمثل ٦٥,٥ .. يليه قطاع الغزل والنسيج ٢٥ طنا بنسبة ٢١٥,٢ .. ثم قطاع الصناعات الكيماوية ٢٢ طنا بنسبة ٢١٤,٧ .. كما تصرف الصناعات الكيماوية الحجم الأكبر من العمل العضوي الكيماوي وتكر بحوالي ١٧٨ طنا يوميا تعادل ٢٥٠,٩ من إجمالي ما تصرفه الصناعة من هذه المادة .. ويقتضي قطاع الصناعات الغذائية في المركز الثاني ١٤٢ طنا يوميا بنسبة ٢١٦,٢ .. ثم قطاع الغزل والنسيج ٤٧ طنا بنسبة ٢١١,١ في المركز الثالث .. أما بالنسبة للحمل العضوي الحيوي فيأتي قطاع الصناعات الغذائية في المقدمة حيث يصرّف ١٨٢ طنا يوميا من هذا الحمل تعادل ٢٧٠,٤ من إجمالي ما يصرّف منه على مستوى القطاعات جميعا ..

قلل الأحياء المائية وحسب الدراسات التي قام بها قسم التحكم في تلوث الهواء

.. كشفت دراسة الهيئة العامة للصناعات وجهات شئون البيئة أن إجمالي المياه المنصرفة للناتجة عن الاستهلاك الصناعي تبلغ ٤٥٩ مليون متر مكعب سنويا .. يصرّف منها في الوجهة القبلية وحده ٢٠٤ ملايين متر مكعب تمثل حوالي ٤٤,٧ من إجمالي الكميات المنصرفة .. وتقدر كميات السموم التي تصرفها المصانع في النيل بحوالي ٢١٧ مليون متر مكعب تمثل ٥٦,٨ من إجمالي صرف هذه المصانع .. وتلك ١١٧,٧ مليون متر مكعب في المصارف بنسبة ٢٦١ وبإجمالي ٧٦,٨ مليون متر مكعب تقريبا في شبكات المجارى وتمثل ٢١,٧ فقط ..

وتؤكد الدراسة أن مياه الصرف الصناعي الناتجة عن الصناعات تمثل المرتبة الأولى من أنواع الصرف المختلفة وتبلغ نسبتها ٤٨,١ من إجمالي مياه الصرف الصناعي .. تليها مياه التبريد بنسبة ٢٤,٤ لما تصرف للصناعات عن المنشآت الإدارية وما يشابهها بالمصانع تمثل فقط ٢٥,٥ من إجمالي الكميات الناتجة منها ..

الوجه القبلية .. الأول

ويحتل القسم الوجه القبلية المرتبة الأولى في حجم الصرف الصناعي ويتلقى النيل والمجارى المائية المنصرفة منه من هذا الأرقام ٨٧,٦ مليون متر مكعب سنويا تمثل نسبة تصل إلى حوالي ٢٣ من إجمالي كميات الصرف الصناعي بكافة الأرقام .. تصرف شركات السكر وحدها بهذا الأرقام حوالي ١٩٢ مليون متر مكعب بنسبة ٢٦١ من إجمالي الصرف على النيل .. ويقول خبراء الهيئة العامة للصناعات إن مياه الصرف الصناعي تحتوي على لخطرات الملوثات التي ينشئ مطبوختها .. وتختلف المخلفات الصناعية في خطورتها حسب نوعية الصناعة وكميات المخلفات المسالة ..



للمحيط والتدريب والمعلومات

التدريس:

التضامن على التلوث وحماية نهر النيل من خطره .

التصديق للمعلومات الكيميائية وكانت الجمهورية باستطلاع رأي الخبراء حول الإجراءات التي اتخذت للحفاظ على مياه النيل نظيفة وحمايتها من التلوث وخاصة من الملوثات الكيميائية التي تعد من أخطر الملوثات على صحة الإنسان .

يقول المهندس عائل الموسوي رئيس الشركة القابضة للصناعات الكيميائية أنه جار حصر المصانع الكيميائية التابعة لشركات قطاع الأعمال والتي مازالت مستمرة في الصرف بالنيل .

وأشار أنه تم تحديث مصنع شركة مصر الكيماويات واستخراج تكنولوجيا جديدة لتسبيلت فيها عمليات التدوير الكهربائي باستخدام الخلايا الكهربائية بأخرى لتكنولوجيا متقدمة .

ويؤكد أن تجارب التشغيل مستأنسة في الشهر القادم للمصنع الجديد جار تجويد المصنع القديم ودفع الاجراء الملونة بمواد زائفة في مناطق بعيدة بالصهارا القريبة مشيراً إلى أن مصنع مصر الكيماويات لا تصرف موادها على النيل ولكن تم إيواء هذه التجويدات للحفاظ على البيئة من التلوث بصفة عامة سواء كان تلوّثاً هوائياً أو مائياً أو خلافاً .

وأضاف أن المشكلة لا تكمن في صرف مخلفات المصانع على نهر النيل

وكان مدى مطابقتها لاشتراطات القانون ٤٨ لسنة ٨٢ الخاص بمعالجة البيئة من بينها مياه نهر النيل .

وأشار أن حصر المصانع الخاصة في الصناعات الكيميائية سجل ١٥ مصنع مازالت تصرف في مياه النيل ومن بينها مصنع شركة كيميا في أسوان . وقال أن مصنع مواد الصباغة في كفر الدوار قام بتزوير وحدة معالجة جديدة وجار حالياً التلوث من جدي وحدة للمعالجة التي تم تركيبها .

وأشار رئيس الشركة للصناعات الكيميائية أنه سيتم إلزام المصانع بتزوير وحدة معالجة بالتدوير القائي وتقسيم تدوير من ميزانية الشركة للمصانع غير التابعة على شراء هذه الوحدات .

وأوضح أن جهاز شؤون البيئة حصل على موصوعة من المنتج والصناعات النوبلية وبدأت الاستطلاعة منها في تزوير التدوير للشركات

التي تحصل دون صرف أي مخلفات سائلة تؤثر تأثيراً ضاراً على مياه نهر النيل .

يضيف السيد عبدالرحمن .. أن هناك بعض الشركات الصناعية قامت بعملية المعالجة للمخلفات السائلة .. لكن أجهزة المعالجة في بعض القطاعات تعمل بأداء ضعيف أو غير موجود أصلاً بسبب التكاليف الكبيرة الخاصة بتأجيل برنامج المعالجة .. وهناك إجراءات قانونية تجاه هذه المنشآت المخالفة .

ويؤكد نحن نحرص المحاضر طيباً للقانون .. وهناك قرارات

إزالة المنشآت الصناعية المخالفة طيلة الاجراءات الأولية .

لكن جميعها مجرد .. لإنقاذ ..

لأننا أمام قضية قومية .. فالمصانع منشآت اقتصادية وطنية .. ولابد أن نتعرف أننا كشرعة لاسلك دخول هذه المصانع .. ولكن الذي يستطيع دفعها ملوث وإزالة الصلابة لأحد الجهات ومعهم ملوثو البيئة الصناعية .. أساساً شرطة المسطحات تحتل التلوث .

بخصوص أمل

يلزم السيد عبدالرحمن طاهر أن الدولة تهتم فعلاً بقضية لكن المشكلة الأساسية في تدوير الاستثمارات القابضة مشروعات المعالجة .. مشيراً إلى أن هناك

بخصوص أمل بعد أن تعلق جهاز شؤون البيئة مع تلك التدوير الأساسي على تخصيص ٥٦ مليون مارك متحة ترد .. يخص منها ٦ ملايين لتدويرات في مجال

معالجة البيئة من التلوث و ٥٠ مليون مارك لتدوير المشروعات الخاصة لتدوير لوائحها في نظم

المعالجة والالتزام بقرارات هيئة البيئة ونهر النيل من التلوث .

المحاضر .. لوست الحل !!

ويشير مدير إدارة حماية البيئة من التلوث بشرطة المسطحات المائية أن الحل ليس في تدوير المحاضر وقرارات إزالة .. ولكن بالصراع في تنفيذ الخطط القومية

المعتمدة وتقدم دعم مالي للمساعدة في تركيب نفايات هذه الوحدات . وقال أنه لقاء أوليه رئاسة شركة التوك وأرض صرف أي مياه على نهر النيل، وأقام بنهات وحدة معالجة للتخلص من الملوثات الكيميائية وصرفها في مياه صرف المجارى وتلك بناء هذه الوحدة ١٠ ملايين جنيه .

تلوث المصانع الخاصة

ويؤكد الموزي أن الخطر الحقيقي الذي يواجه نهر النيل هو التلوث الناتج من المصانع الكيميائية الخاصة والتي لا يستطيع القانون عليها توجية أي استثمارات لإنهاء وحل معالجة . ويقر أن تقوم إحدى الهيئات المركزية بتحديد حجم المشكلة وتحديد طرق المعالجة وكيفية التدوير . وأضاف أن الملوثات في مياه النيل ليست كيميائية فقط وإنما من مياه التبريد التي ترتفع فيها درجة حرارة الماء واليما التي تحتوي على مواد حارقة ومبيدات الحشرات وغيرها التي تصرف مخلفاتها في النيل .

ويؤكد الكيميائي فؤاد العبدى رئيس الفئات الصناعية والتي تشكل مصداً في منطقة الحوامدية أن المياه المستعملة بالمصنع تصير إلى دائرة معالجة وبعد استهلاكها ولا يوجد صرف على النيل مشيراً إلى أن لعدد القاصود المتكثف عن تصريف الفئات يتم تجميعها بجانب لمجالس المدن لاستخدامها في الحدائق .

معالجة صرف ٨

مصانع سكر على النيل

ويقول المهندس جود المال خليل الرئيس والعضو المنتدب لشركة السكر والتي تملك ٩ مصانع تمتد على طول نهر النيل من أسوان حتى الحوامدية أنه تم القضاء تماماً على تلوث مياه النيل من الصرف .

وأشار أن شركة قامت بتزوير وحدات معالجة تلوث مياه في مصنع السكر وأرمنت وأقوس وباشا وتجمع حمادي وجرجا وأبو قرقاص وجار تركيب وحدة في مصنع الحوامدية تعمل خلال عام .

وأوضح أن تلوث مياه النيل كان يتم من خلال مياه ناتجة عن غسل المصنع وتعمل بعض آثار السكر ومياه تبريد المعطبات وتزيد درجة حرارتها عن الحد المسموح به وهو درجة ١٥ درجة فوق درجة الحرارة وتكون ناتجة من مياه صرف مصانع من مصنع الدوق وهي تشمل بعض



□ العميد عبد الرحمن طاهر

المياه من المحولات أن هذه المياه نتيجة من عمليات التزويد لمياه الحدود وإضافت أنه يجري حاليا إقامة وحدة معالجة مياه بتكلفة ٣٠ مليون جنيه لإعادة تزويد المياه التي تلقى في النيل.

وأشار أن الشركة سوف تستفيد من هذه المياه التي يتم تجميعها لإلها ستوفر ما تكلفه الشركة من ثمن لتزويد مياه القاهرة مؤكدا أن ما تستقدمه الشركة من مياه في التزويد يقدر بملايين الأمتار المكعبة سنويا.

وأوضح رئيس الحد والصوب أن الصرف الصناعي من النيل ملوثات ولكن المشكلة الحقيقية تكمن في الملوثات الأجنبية التي تلقى بالنيل سواء كانت من المناطق العشوائية أو المزارع الصناعية القائمة في النيل.

ويقول المهندس محيي أبو علم رئيس القابضة للصناعات الهندسية أن مشكلة تلوث مياه النيل متمثلة في قطاع الصناعات الهندسية لأنها بعيدة عن نهر النيل.

وأشار أنه أصدر تعليماته لمختلف الشركات بمراقبة ضوابط الصرف الصناعي بمختلف صوره والالتزام بالشركات التي يترقب عليها مخلفات صلبة أو سائلة بالتخلص منها وفقا للقواعد التي حددها جهاز شؤون البيئة.

بتكلفة ١٢ مليون جنيه وتكنولوجيا أجنبية ومكونت مصرية.. وتم بالفعل علاج مشكلة الكميات الضارة وإعادة استخدام المياه التي كانت تلقى بالنيل.

وأشار أن الشركة ركزت على تصنيع قنات السكر من القصب وجار التصديق لهذه المشكلة في مصانع الحوض.

رواسب السكر أسعدت عضوية

كما تولت الشركة عن القضاء راسب السكر في نهر النيل وتحويلها إلى سمدة عضوية بالتعاون مع جامعة اسوط بعد إضافة مادة الفوسفات إليها وتوزيع مجالا حاليا على المزارعين ولقد تمت إنتاج لوجية على محصول القصب والقرع والفحم وجار تجربة الإنتاج نوع جديد من السمدة العضوية للصوبات الزراعية كعمل المستورد بالتعاون مع تترش للبحوث.

وأكد رئيس شركة السكر أن مشروعات صلبة البيئة من التلوث بلغت تكلفتها الاستثمارية ٢٢٠ مليون جنيه.

ويقترح رئيس شركة السكر قيام جهاز شؤون البيئة بإنشاء وحدات معالجة للمخلفات المصنعة المصنوعة من التوت والتي تعجز مواردها عن تدوير هذه المخلفات.

وتقوم المصانع بسداد مصروفات تلبية ومعالجة هذه المخلفات وفقا لرسوم مخصصة لتدوير المخلف من هذه المياه ويمكن تدويرها في تجمعات المناطق الصناعية مثل شبرا الخيمة وتنتج وحدة المعالجة الواحدة حوالي ١٥ مليون جنيه ويمكن تصديرها مطبوخة.. وهناك كثير من دول العالم تنقل هذا النظام.

ومن بين المصانع التي تصرف مياهها على نهر النيل مجمع الحد والصوب وهي مياه غير ملوثة يقول الدكتور على حمى رئيس مجمع الحد والصوب أن مياه الصرف الناتجة عن المصانع تلحق مائة في المائة ولدى الشركة تصاريح من كافة الجهات ولا تخشى المياه على أي ملوثات.

وقال أن السبب وراء خطو هذه

الكميات ومواد عضوية وتلوث بنسبة صلبة ناتجة عن ترويق صوب القصب.

وقال أنه تم القضاء تماما على التلوث الناتج عن غسل المصانع وذلك بتركيب محطات معالجة تم تصميمها بالخبرة المصرية وتكنولوجيا أوروبية وبلغت تكاليف هذه المحطات ٢٢ مليون جنيه في ٨ مصانع.. وتم بالفعل معالجة ١٠ ملايين متر مكعب سنويا كانت تلقى بمياه النيل من غسل المصانع.

كما تم بناء أبراج توريد لمياه المصانع بتكاليف استثمارية ٤٠ مليون جنيه لـ ٨ مصانع بإنتاج مصرية مائة في المائة قام بتزويد لوزائها المصانع الوطنية.

كما تم تركيب وحدة معالجة لمياه الصرف الصناعي بمصنع ورق أدور



تدابير لتدعيم أنشطة صحة البيئة

عليها هذه المنشآت حسب خطورتها وريبتها
بمركز إدارة الكوارث وشن حملات إعلامية
وزيادة وعى الجمهور بمخاطر الكيماويات كما
أكد على ضرورة التنسيق بين الجهات المعنية
خاصة إدارة الحرب الكيماوية (القوات المسلحة)
وإدارة المرور والدفاع المدني (وزارة الداخلية)
وجهاز شغلون البيئة مع تخصيص ضابط اتصال
عن كل جهة.

أكد الدكتور إسماعيل سلام في كلمته التي
القاهها في افتتاح المشاورة الإقليمية لمرکز أنشطة
صحة البيئة حول تداول المبيدات والذخائر منها
بمطريقة مسؤولة على أن خطة الوزارة للحماية من
الكوارث الكيماوية تتركز على إعداد قاعدة بيانات
بالمواد الكيماوية والخطرة المتداولة في مصر
وحصر المنشآت والمخازن والمحلات التجارية التي
تتعامل مع الكيماويات وإعداد خريطة يوضح



الصدر: **الأمم المتحدة**

التاريخ: **١٨ سبتمبر ١٩٩٦**

للبحوث و التدريب و المعلومات

طوارئ بالقنطرة غرب بسبب تلوث المياه

كتب عبد الحميد كمال: أعلنت حالة الطوارئ بمدينة القنطرة غرب وذلك بسبب تلوث القرعة بسميقات كميات من الجيديات والمواد الكيميائية السامة مما أدى إلى موت الأسماك والحيوانات المائية بالقرعة، وعلا ذلك تولف عمليات تكرير مياه الشرب مما اضطر الأجهزة المحلية لنقل مياه الشرب للسكان والمخازير من خارج المدينة وتأثرت بذلك الحياة العامة.



المصدر : الأوسامة

١٨ سبتمبر ١٩٩٦

للتشرو والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ

فى عيد وفاء النيل متى يتوقف النهر العظيم عن صراخه ؟ ● تحقيق : جمال موسى

هذا النيل مظلوم..

ففى الوقت الذى نحفل فيه بعيد وفاء النيل للعام الخامس، فإن هذا النهر العظيم يصرخ ويضع ويستغيث من الظلم الذى أصابه.. فمن على ضفافه الرحبة تلقى فيه يوميا أطنان من السموم والنفايات والحيوانات النافقة، بل ومخلفات سكان القرى والنحجوز الذين اعتقدوا (للأسف الشديد) أن النيل هو مصب الصرف الصحى، وعلى ذلك فأكثر من بد تتسابق للنيل من نفلنا الخالد.

● فمتى يتوقف النيل عن صراخه؟.. وأين دور الأجهزة المسؤولة عن حماية نهر النيل العظيم من التلوث، وتنفيذ العقوبات المخصوص عليها فى قانون حماية البيئة؟

● تؤكد الدراسات والتقارير المحلية أن ممر نهر النيل العظيم تتمثل فى زيادة نسب التلوث من الصرف الصناعى والزراعى، وأن القلق الكبير فى استخدام مسواره لآلات تحويل دون الاستفادة القصوى من هذا النهر الخالد..

● ومن ناحية أخرى تطرح هواليس انشغاف كميات المياه المتاحة للمواطن المصرى مع زيادة عدد السكان مخاوف المستقبل وألى شوشة أن تواجهنا خلال السنوات القليلة القادمة قبل أن نتيق من سياننا؟

● ويشير لحدث تقرير للبيك الدولى عن قضايا البيئة إلى العديد من الطوائف الخطيرة حول سوء استغلال موارد المياه فى مصر وهى:

١- نسبة الفاقد فى شبكات المياه فى مصر تصل إلى ٦٠ فى المائة بسبب التهاك والمقلم.

٢- ٩٠ فى المائة من المياه المستعملة فى مصر تصب فى النهر دون معالجة.

٣- المياه المصحبة والجوفية فى مصر تلتوى على نسبة كبيرة جدا من الأمممة والمبيات تقارب لمل المعدلات العالمية.

المجارى والتلوث

٤- ارتفاع نسبة التلوث من الصرف الصناعى على المجارى المائية.

٥- تلوث الموارد المائية بسبب إهمال التسييلها كبريا بسبب تفقر البيئة.. منها مثلا:

٦- تلصم إنتاج السمك فى بحيرة مريوط بنسبة ٩٠ فى المائة.. محالطة الإسكندرية.. وهى واحدة من المحافظات التى تال على سواحل كبيرة وتعد من أكبر المراكز الصناعية، بها صناعات ملوثة

الموارد المائية.

والأثر أن هذه الحقائق الخطيرة عن تلوث المياه فى مصر لا تقاس بالقطع على مدى اعتماد مصر على مياه النيل، وخاصة أن الموارد المائية المحدودة تقلبها زيادة سكانية كبيرة حاليا ومستقبلية. ولهذا فإن أمدار مياه النيل وتلوثها سيؤثر آثاره على حاضر مصر ومستقبلها.

٧- تلويح حصص مصر من مياه النيل ٥٥٠ مليون متر مكعب تستهلك مصر ٨٧٪ منها فى الأغراض الزراعية، والباقى يخصص للصناعة ومياه الحرب

والأمة، وتصل حصص الفرد من إيراد النيل حوالى ٢٠٧ متر مكعب يوميا، وهى قدر ضئيل جدا مقارنة بالمعدلات الدولية.

مخلفات ومواد سامة

٨- حول التلوث الذى يتعرض له نهر النيل يقول الدكتور محمد فاروق فؤاد الأستاذ بوزارة

البيئة ورئيس مركز بحوث البيئة: أن نهر النيل يتعرض للإسامة كل لحظة حيث تلقى

المصبات الصناعية ٢٠٠ مليون متر مكعب فى النهر محملة بالمخلفات التى تضم المواد العضوية

ويزيوتا وشحوما ومواد ثقيلة ومواد سامة.

٩- والمصبات الزراعية تصرف ثلاثة مليارات



بعد السد العالي طبقا للاتفاقيات المهمة مع دول حوض النيل حول حصص مصر.

● ويصاني نهر النيل أيضا من عدم وجود أي قياسات دقيقة منتظمة على مدار العام عن التلوث وتوزيعه ومقداره وإتساورد بالخطأ القومية إنما هو محصلة قياسات تمت على مدى شهر واحد فقط ولا تمثل دليلا لمصالحها على مدار العام وأعمال ذلك يرجع إلى التكلفة الباهظة التي تتطلبها هذه القياسات وأن هناك مخريرا بدأ هذا العام لرصد الممارين الثقيلة وإقناس التلوث البيولوجي الناتج عن الصرف الصحي والزراعي على مدى ثلاث سنوات كاملة في كل من المياه الجوفية ومياه النيل والمصارف الزراعية بهدف الحصول على قياسات دقيقة يمكن وضعها أمام متخذى القرار كما أن هناك ١٢٥ نقطة رصد تعمل الآن بصورة منتظمة في مناطق التلوث.

أخطار المياه الجوفية

● ويشفي الدكتور محمد فاروق فزاد أن التلوث لا يصل إلى أضرار تزيد على ٢٠٠ مترا تحت سطح الأرض وذلك لأن أنهار المياه الجوفية بالقاهرة تعد في ما من تام من أخطار التلوث لأن أعمق معظمها يتجاوز الس ٧٠ مترا وتأتي الخطورة الرئيسية على الناس من تلوث المياه في القرى والمناطق التي يستخدم فيها الأمال الملحية لسحب المياه من أعماق تفل عن ١٥ مترا.

● ولكن كيف يمكن ربح كفاءة استخدام مياه نهر النيل في مختلف الأغراض؟

- يجب الدكتور محمد عاطف استاذ الأراضى بكلية الزراعة جامعة المنيا: أن استعمال مياه الزراعة باعتبارها أكبر مستهلك لمصحة المياه في مصر بكفاءة أكبر سوف ينتج عن تأثير ملموس في تحسين استعمال وإدارة الموارد المائية.

ومن الجهود التي تبذل لتقليل فاقد المياه في الزراعة مخرعات تطوير الري، وتقنين طرق الري.

مترمكب وتضم بقايا الصرف الزراعي، والقاهرة وحدها تفل ٢٠٪ من إجمال ما يلقى على امتداد النيل من ملوثات، ونسبة ٢١٪ من إجمال ما يلقى في نهر النيل من ملوثات يصب في فرعى رشيد وبهاط وهي تمثل خطورة عند استعمالها في ري الأرض الزراعية!!

وأثار تلوث مياه النيل أصبحت تمثل عبئا ماليا على الدولة وهذا يتضح مما قامت به الحكومة أخيرا من تخصيص مبلغ ٩٢٥ مليون جنيه من أجل قشرة المياه منها ٢٢٠ مليون جنيه لمعالجة مياه الصرف الصحي و٢٥٠ مليون جنيه لمخرعات تنقية مياه الحرب ومعالجة مياه الصرف الصحي، وعشرة ملايين لمعالجة مخلفات الأسطول النهري، و١٥ مليوناً لتحسين نوعية موارد المياه الجوفية، و٢٥ مليوناً للمخرعات التجريبية لإعادة استخدام مياه الصرف.

● وتشير بيانات الخطة القومية للعمل البيئي أن هناك أكثر من ٩٢٠٠ وحدة نهرية عائمة تلقى بمخلفاتها ومخارمها في النهر، وبحوالى ٢٢٠ مصنعاً تلقى بمخلفاتها التي تقدر بنحو ٥٥٠ مليون مترمكب سنوياً في النيل والترع والقنوات.

الزراعة غليصة؟

● ويشفي الدكتور محمد فاروق فزاد أن من أهم مایؤثر على مياه النيل انخفاض معدل تصريف المياه الذي كان يتم قبل بناء السد العالي بمعدل (١١) ألف مترمكب في الثانية وهو معدل يكفي لجراف أي ضوايت ويسفل ملوثات في طريقه حيث إلى الآن فقط انخفض هذا المعدل إلى الريح وبالتالي انخفضت سرعة جريان النهر وقدرت الناتجة على تنقية نفسه ويرجع ذلك إلى انخفاض متوسط موارده من ٨٤ مليار مترمكب سنوياً قبل السد العالي إلى ٥٠٥ مليار مترمكب



المصدر: الخبر سباعية

النشر والخدسات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ سبتمبر ١٩٩٦

■ ٣٠٠ مليون متر مكعب من السكوم تصب في النيل سنوياً! ■ عوادم ١٢٠٠ وحدة نهرية ومخلفات ٣٣٠ مصنعاً ■ ٥٠٠٠ قضية إلقاء مخلفات صناعية في عام واحد أشهرها ضبط ست مربات ترعى بمياه الصرف الصحي في النيل!

وزرع غابات أشجار خضيرة بها - وذلك بهدف منع
قلوب النيل وزيادة مسطح الخضرة - مع ضرورة
إجراء تقييم بيئي شامل لأي مشروع يقام على النيل
ويمنع ناسر قبل تنفيذه وإلغاء الاستثناءات في
التعامل مع النيل والمنشآت القائمة عليها.

● حملة النهر من القمامة

ويضيف أنه يجب تصميم وتنفيذ برنامج
شعبي في صورة مشروع شامل لدراسة نوعية
وعسوت مياه النهر وتشرك فيه كل الهيئات
والجامعات ومراكز البحوث، وشن خطوات
حمائية نهر النيل من القمامة يجب تعييد حرم
يحمي الجسم المائي للنهر لئلا تفرغ الترع من

الحديثة وتسرع المياه، وإعادة استعمال مياه
الصرف، ولكن هناك شبه اتفاق على أن هذه الجهود
مكلفة جداً، ويستغرق تنفيذها وقتاً طويلاً. ويقل
في سبيلها عقبات كثيرة سياسية واقتصادية
 واجتماعية. لذا فإن معظم هذه الجهود لم تحقق
المرتفع منها.

استهلاك مياه الري

● إن العائد من مشروعات استصلاح الأراضي
في مصر أقل بكثير مما يجب لوحتى مما هو ممكن.
● وبلغ الأرقام.. فإن مساحة الأراضي
المتصلة في العقود الأربعة الماضية تمثل أكثر
من ٢٠ إلى المائة من جملة المساحة المزروعة،
وتستهلك أكثر من ٢٠ إلى المائة من مياه الري
والاستثمارات، ولكنها تتساقط بأكثر من ٥٠
المائة من جملة الانتاج الزراعي، ومعنى هذا أن
العائد على المياه والأرض ورأس المال أقل من ربح
العائد عند استخدام هذه العناصر في الأراضي
القديمة.

● ومن البطلان المطروحة لقرصنة استهلاك
المياه في الزراعة لمكانية استخدام نفس كمية المياه
التي تستهلكها ٢٧٤ ألف فدان من القصب لزراعة
٧٨٢ ألف فدان من القمح و ٢٧٤ ألف فدان من القمح.
● ويمكن زراعة ١٧٠ ألف فدان من محاصيل
متنوعة مثل الخضار والبنجر بنفس كمية المياه التي
تستهلكها ٢٧٤ ألف فدان من القصب.

استثمار مياه النيل

وحول أسلوب الاستفادة المثل من مياه نهر
النيل، يؤكد الدكتور حمد مصطفى استاذ قسم
التيات كلية لطوم جامعة أسيوط وأشرف على
مركز بحوث البيئة والجامعة أنه يجب الاهتمام
بزيادة كفاءة الري للحد من التسرب الرأسى
والهشخ. وتوجيه الاهتمام إلى الاستفادة من مياه
الاضار والسيول بالطرق العلمية الحديثة توفيراً
لجود النيل.

كما أنه يجب الإسراع في تطبيق سياسة ترشيد
استخدام مياه نهر النيل خاصة وأتت تحت خط
الفرق المائي.

وعلى الجانب الأخر يجب زيادة الاعتماد على
المياه الجوفية في الري وخاصة في المناطق التي
تتأثر من ارتفاع مستوى المياه الجوفية وحسب
نوعية مياه كل منطقة. لفتتة في سد النقص في
المياه وخفض مستوى المياه الجوفية والحد من
الاضابة بالأراضى وخاصة البهارسي.

● ويشيف دكتور حمد مصطفى علينا أن نتجه
إلى تحويل الصرف الصحي إلى حوض للصمره



● وأضاف أننا نقوم بعمليات مستمرة على الصناعات المخالفة بالأختراك والتنسيق مع جهاز حماية نهر النيل التابع لوزارة الري ومع الإدارة العامة لصحة البيئة بوزارة الصحة والتصدير بحرم لحماية النهر العظيم وذلك من خلال مبادرات مشتركة ومنتهجة على شواطئ نهر النيل بالتنسيق مع جميع مديريةيات الأمن المختلفة وجميع فروع إدارة المسطحات في جميع محافظات مصر. وأن هناك حملات أسبوعية وشهرية للحد من التلوث والحفاظ قدر المستطاع على مياه النيل نلتقى صالحة لياه الشرب.

٦٠ مليون مارك ألمانية

● ونال الجار جهود مكثفة تقوم تلوث النيل أكد الجيوبولوجي صلاح حافظ الرئيس التنفيذي لبرنامج شؤون البيئة أن الجهاز يعمل على إيجاد آليات لتحويل المشروعات الخاصة بصناعة البيئة لمساعدة الشركات والمنشآت على الالتزام بقرائن البيئة. وأن الجهاز يتعاون في هذا الإطار مع المؤسسات الدولية المختصة مثل البنك الدولي وبذلك التعاون الأوروبي وبذلك التمتع الألماني.

● وأضاف أن هناك منصة ألمانية تصل إلى ٦٠ مليون مارك ألماني منحة تدر من بنك التمرع الألماني يخصص منها ١٠ ملايين مارك للدراسات والخبراء و ٥٠ مليون مارك لتنفيذ المشروعات.

● وأضاف الجيوبولوجي صلاح حافظ أن الشركات يمكنها توفير بالني التمويل اللازم من طريق التمويل الذاتي للشركات أو بقرض من أحد البنوك المصرية المشاركة في المشروع وهي بنوك الأهلي ومصر والتجارة الدولي وتبلغ قيمتها ٥٠ في المائة من التمويل.

● وأضاف أن هذه المنحة الهدف منها مساعدة الشركات في مكافحة التلوث ومعالجة التصريف لنتائج من مخلفات الصناعة والتي يلقي في النيل مبرافرة.

التلوث والقرن ٢١

وإن نوبة تلوث القرن الحادي والعشرين والتي نظمت بمناسبة الاحتفال بعيد مياه النيل أكد صلاح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة أنه تم تقديم مبلغ ١١,٦ مليون جنيه ثمانية صناعات في حلوان والحطة الكبرى وإلخسنو وأسيوط والاسكندرية وكفر الزيات لمعالجة منطلقاتها قبل إلقاءها بالنيل.

وأضاف أنه تم تدبير مبلغ ١٠٠ مليون جنيه كمنح وقروض للمصانع التي تعاني من مشاكل إلقاء المخلفات في النيل.

منصوبه وحرم يمتد ليشمل الأراضي من طرعه وحتى مسافة يتم تحديدها علميا كمساحة خضراء لدعم نهر النيل البيئي والجمالي مع وضع خطة متكاملة للإبقاء بمنطقة النيل لدخل وعلى مشارف المعمران بالحدن المختلفة المطلة عليه.

كما يؤكد الدكتور حمد مصطفى على ضرورة التوسع في بناء محطات كبيرة ذات كفاءة عالية لتحلية مياه البحر على شواطئ كل من البحر الأحمر والبحر الأبيض المتوسط.

٥٠٠٠ قضية مخلفات

بحول عدد القضايا التي تم ضبطها خلال عام ٩٠ فقط يؤكد اللواء عبدالوهاب اللوتيدى مساعد وزير الداخلية لشرطة المسطحات المائية. أنه تم ضبط (٥٠٠٠) قضية إلقاء مخلفات صناعية في نهر النيل العظيم خلال عامه ٩٠ فقط. وإنما تعد أعلى نسبة في تسجيل قضايا تصريف المخلفات الصناعية خلال السنوات العشر السابقة وهذه القضايا متنوعة ما بين إلقاء مخلفات صناعية وتصريف العاشبات، وسفن البضائع، وكنات لشهر للقضايا خلال العام الماضي في ضبط ٦٠ عريجات صرف صمى كيرة تقوم بإلقاء مياه الصرف مباشرة في مفرات النيل التي تصب على نهر النيل بمنطقة الحصرة طريق حلوان. كما تم غلق عدد من المصانع كانت تلقى بمخلفاتها في نهر النيل مباشرة.

ويضيف أن الصرف على نهر النيل لثلاثم ويوجد من معالجة وهذه هي التجربة الحقيقية وتم ضبطها وتحويل إلى النيابة وسلك القضاء لتبت فيها والمطوب من المصانع الحفاظ على درجات المعالجة وعدم الأعمال من قبل مهندسي الصيانة.

المصانع مستمرة

● ويؤكد اللواء عبدالوهاب اللوتيدى أن القانون رقم ٤ لعام ٨٢ هو الحد القانوني الخاصة لحماية البيئة من التلوث يخصص لحماية نهر النيل والمجاري المائية وتعرض لجميع أنواع الملوثة بكافة أشكالها سواء التلوث الصناعي أو الصرف الصحي أو الأشكال الأخرى من إلقاء المخلفات سواء صلبة أو سائلة. والهدف هو حماية كروب مياه الشرب.



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

١٩ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ:

مشروع قانون بإنشاء المجلس
القومي لاعتماد جهات منح
الشهادات للمنتجات ونظم
الجودة والبيئة والمعامل والأفراد
مع تصريح التجارة العالمية
والتوجه نحو زيادة الصادرات
وتزايد أهمية أنشطة التفتيش
والاختبار للتحقق من مطابقة
السلع والمنتجات للمواصفات
القياسية وتقييم نظم الجودة
بالشركات المصنعة، عملاً على
الاعتراف الدولي بالشهادات
المصاحبة للسلع المصرية
المصدرة إلى مختلف دول العالم
لغايات إيجابية إجراء تقييم
المطابقة والتفتيش ومنح
شهادات جديدة في البلد
المستورد من مجلس الوزراء
لغالبية على مشروع قانون
بإنشاء المجلس القومي لاعتماد
جهات تقييم المطابقة ومنح
شهادات للمنتجات والنظم
والأفراد العاملين في مجال تقييم
المطابقة ليتولى مهام تقييم
جهات من الشهادات بقرص
التحقق من أهليتها وفقاً
للمعايير العالمية المتعارف عليها
وللمصانة عن المنظمة العالمية
للتفتيش دايزو.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

٩٥ سنة ١٩٩٦

التاريخ:

الكوليرا تواصل الاتشاح بالمنزلة

كتب جمال إمامي:

يواميل وياء الكوليرا والحمى
انتشاره بالمنزلة حيث استقبل
مستشفى حيات المنزل عددا كبيرا من
الحالات وإسلا المستشفى من أشهر
وتم حوز عشرات الحالات خلال الأيام
القليلة الماضية ومنهم أسماء محمد
أحمد ورجيا محمد وجمال محمد
حسن ورضا علي عويد والشقيقتان
أميرة وهيام محمد سعد والأشقاء
هزة وعوض ويكر ومحمد بكر ووجيه
الشناري وعلاء نعمة الله وليد
المرعي وإيمان مصطفى محمد ونجلاء
وجهاد محمد أحمد وعدي وأمن
وجين محمد وهبة خليفة ونصر
محمد البوعري ومحمد عبد السلام
سلطان، تركزت معظم الحالات بمنطقة
القبول وقريبة رئيس وسال
للمستشفى في حاجة ماسة إلى
كبسولات الدتراسوكين للالزمة
لهذه الحالات كما أن مستشفى
البيروبولجي الذي وعد به وكيل
الوزارة الطبي القائل في زيارته للمنزلة
في الصيف الماضي أثناء تازم للوقوف لم
يصل إلى المستشفى، اكتفى المسؤولون
بمديرية الصحة بتطعيم بعض المناطق
ومسحها دون وقاية كافية مما اضطر
خطباء المساجد إلى تحذير الناس دائما
واقتداء اللازم لمنع انتشار الوباء
وخاصة مع دخول الخريف مما يزيد
خطر كبير، من ناحية أخرى بدأ
ظهور بعض حالات القرى والإسفل
بالقطرة غرب إثر تلوث القرع.
في غمحت تقارير طبية أن التفوت جاء
نتيجة إلقاء مواد كيميائية ومبيدات
سامة بالقرع وهي ما أدى إلى وفاة
الحيوانات للقرع والأسماك بها قامت
الأجهزة الطبية بنقل مياه القرع
للسكان والمخازن من مياه خارج المدينة
بعد أن حظر للسكان من انتشار
الأوبئة وتهددها حياة المواطنين.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر،

للتاريخ،

٢٠ سبتمبر ١٩٩٦

نقطة

سوق حوت ساخن

مطومة جامة.. اضلها في رصدي..
حين أرتأ خبر في صدر الزميلة
«الجمهورية» بعنوان: انتشار باغلي
مدينة ملاهي السندباد والسبب أن
الضوضاء الصادرة منها.. تصل إلى
ضبط المسموح به قانوناً!!! وأقول:
ما تسببه هذه الضوضاء من الخلل
راحة السكان.. ألا قلها لمرشهم
للإسالة بالكلية السعي!!
أما المطومة التي اضلها هذا الأخير

«ألي رصدي.. فهي.. إن هناك قانوناً..
يحدد مقاييس الضوضاء.. ويضبط
بالمرصاد.. إذا تعدى حجم هذا
الضوضاء للحد المسموح بها
قانوناً!! فما بالنا لم وصلت هذه النسبة
إلى الضبط!! وهذا.. كان ينبغي أن
يتدخل القانون.. طمأ.. لم يكن
القانون وحده.. هو الذي وقف أمام
هذه الواقعة وإنما ساعد تطويقها هذا..
قيمة عظيمة ورائدة أسهبا:

«المعلم!! وربما كان هذا الأفضل.. هو
أول أثار بإشراك القانون والعلم معا
في صياغته!!
ولكن.. هل الضجيج والضوضاء
المتبعين من الملاهي ومثيلاتها هي
الوحيدة في حقنا!!
الإجابة الواقعية تقول لا.. ومع لا..
هذه.. ينبغي أن يتدخل القانون والعلم
معا.. كما تتدخل في الواقعة الصاعدة
مخاضاً لا حماية الناس من كميات
رهيبة من الضجيج تحيط بهم في كل
مكان وربما زفت من الضجيج
المسموح به قانوناً!! وأخيراً الضجيج
هو أصوات «العلاقات» المزعجة

وإن أثار حجة واقعية.. كما يفعل
بعض خبراء المرور.. حين يقولون
أنهم لا يمكن تخصيص عسكري..
لمرافقة كل سيارة ميكروسي..
تخالف قانون البيئة!! ولكنني أبلغ
أقرباً بسيطاً وصلها جسماً.. يطلع
«العلاقات» من هذه السيارات ولو
كرو السائقين.. وهكذا.. مونوراتها
المستحقة!!
ويذكر.. تصو شوارع القاهرة..
وتروى ولعمري سكانها من التلوث
الصربية!!

رأت الفيلاد



«سرطان» .. في

قلب النيل

٢٢٧ جزيرة .. صنعها النيل

.. فأعلنت «الحرب» عليه

مفادى: مطلوب إعلان الجزر

محميات طبيعية، وإخلاء سكانها

في زيارة ميدانية للجمهورية لإحدى الجزر: كلم

يتسابقون .. لتدمير النيل

ملونات، الجزر، تساهم في رفع تكلفة

تنقية الكوب، الواحد إلى جنيه



يريدها «كلية» جازم تنقلها القضاة	يريدها «أمن» لهدية - يحيا
يريدها «صبيحة» مخصصة .. ترد بها	يريدها «صبيحة» مخصصة .. ترد بها
السيول «مضياء» من حقوقه	السيول «مضياء» من حقوقه
يريدها «دقيقة» صادقة .. تعيد للثقل	يريدها «دقيقة» صادقة .. تعيد للثقل
«حرمته» «وقدميته» ولحياتها	«حرمته» «وقدميته» ولحياتها
التقاء والصحة	التقاء والصحة
يريدها «بسمه» .. تعلو شفاها	يريدها «بسمه» .. تعلو شفاها
الصفاء	الصفاء

٧٣٧ - جزيرة

منهجا للثقل يديه

ووضعها «بطان» .. بين ضفيرة ..

لكنها وبعد أن استقام عونها استأمت .. فتمرت

وتخوت .. إلى «سرطان» مدمر ينهش في القتل عظامه

أو (دن) غائر .. ينقر في القتل جسده

وأصبحت .. بين «ضحية» وضحاها

«بؤر» فيروسية .. تصدر للثقل الميكروبات والفيروسات

والحيوانات النافقة

تنثر القوي .. والتلوث .. وتلوي بين جوانحها .. ربما بعض

الخارجين على القانون

لتعذيب في فصلان (الجامدين) بالثقل .. فصلا جديدا

لكله لأصناف .. من كثرها تعميرا .. وتأثرا

لأن كل سمومه .. لاسيول أمانها .. إلا القتل

وأبرصنا الله



أشرف جبريل

شكل عشوائي

الكتور مغراوي شكله ديبك
شكله ديبك شكله ديبك
أن الجزء التوابع لا يمكن أن تستمر
بذلك الشكل العشوائي .. الذي وجد
أخيراً كل القوانين البنيوية وفهم
مكتشفها الدكتور ٤٨ سنة ١٩٨٤
والفقدان (٤) سنة ١٩٩١ فهذه
الجزء في رايه تحتاج إلى برهان.

تتميز استثنائية بغير في نفس الوقت
يرضى تماماً حرية الفكر والفكرية
تستحق فيه الدولة والمختصين في
هذه المجالات الثلاثة لوضع أفضل
من استثمار الجزء .. لما أن تركها
الدولة كما هي الآن .. فإن ذلك
سوف يؤدي إلى ضلالتهم جديدة منكرة
وسبب إفسادها عليها لوجوبها لذلك
العلماء

نزع ملكية الجزء

ويؤكد مغراوي شكله أنه على
الدولة أن تقوم بنزع ملكية الجزء
القريبة من الكائنات من ملكيتها
الماليتين وتعيدهم بأرض دولة في
المنطق المستعملة حيثما أن أفراد
مهم ومسر اليوم .. وتحويل الجزء
إلى ممتلكات طبيعية سليمة ..
ومن رعايته بشكلها وصلااته
حديثة .. تحقق ذلك كثيراً ولا تفر
على البنية .. مشيراً إلى جزء البنية
نوعت في إبعاد شرورها عن النيل ..
مؤكد أن هذا هو الاستثمار البشري
السليم .. حيث لا ينتج عليها أي
ملاوكت ..

.. وفيه الدكتور مغراوي إلى خطورة
ربط الجزء بالطرق السريعة أو
الكثريش .. لأنها ستحول إلى غابات
من الأشجار المستعملة والمشتات كما
حدث في جزيرتي الزمالة والروضة
.. ونحن في بلد الجبلية إلى ممتلكات
طبيعية في وسط القاهرة وليس إلى
ممتلكات صناعية .. جديدة !!
ويؤكد الدكتور أحمد جبريل استاذ
البيئة بعلم القاهرة .. مشيراً إلى أن
جزء النيل شمال منطقة طابية .. لأنها
أشبه بمساق من البحر نحو من وإلى

دراسة جغرافية حديثة كشفت أن
٢٢٧٧ جزيرة التي تعترض مجرى
النيل من أسوان حتى الاسكندرية ..
صنعها النهر .. بنصبه في مرحلة
مراحل السد العالي .. عندما ترسب
الطين في مناطق الدورات
والإحراجات ..

وأوضحت الدراسة التي أجريت
على مجرى النيل والقنوات التي
تعترض لها خلال الخمسين عاماً
الماضية .. أن الجزء متناثرة في النيل
على أبعاد تتراوح بين ١٠ .. ١٠
كيلومترات .. وأن المساحة بين
نوع مجرى وسبوت تسجل أعلى
أعمال الترواحها .. حيث توجد ٥١
جزيرة في مسافة ١٦٥ كيلومتراً ..

وأشارت الدراسة إلى أن القنوات
البيئية والطبيعية للجزر كانت منسوبة
لحوائطها إلى ممتلكات طبيعية
«سليمة» .. تسمى البنية .. في النيل
وغير مملوكة الجبهات صنوا .. لكنها
لأنها وبشروطها شديدة حوائطها
استغلال كل شبر من أرض الجزء ..
زراعية وصناعية وسكنية .. دون النظر
للمواكب الواسعة على البنية ..
والتي يجب أن تحول الجزء إلى دلتايل
موزونة .. تودد الصمة العامة وتلزم
بإقامة المزارع البنيوية والحيوانية
للنيل !!

وتكمن خطورة الجزء في أنها
الشيء من النهر وتغلغلها معه ..
والقطاع المسلة نهائياً بينها وبين
الوقوع .. مما يدفع سكانها إلى التمسك
مع النيل على أنه مصرف مقنن
يقولون فيه كل ممتلكاتهم بدءاً من
أسوان والأحاديث بنجع حصص
والزوايا والخابر والقاهرة وشمعون
بشكل أساسي على إقام كل ممتلكاتهم
الصناعية والسكنية في النيل ..

وتلخص الدراسات البيئية في النهر
من أسوان وحتى الاسكندرية والتي
بوجودها مئات الآلاف من الأبنية السكنية
من الممتلكات الثلاثة من حركة الحياة
في الجزء فقط من بينها مياه الصرف
الزراعي ومياه كبيرة من الزبوت
والشحوم من الجزء المقام عليها
صناعات الطوب .. بفشل ممتلكات
الصرف التي تنحصر

مختلفة أكثر .. ولكنها تترجم في
التوبة إلى رسوم .. تحول تلقية مياهه
أدبه والمستحولات ..

جريمة في حق النيل

يقول الدكتور مجدي علام مستشار
رئيس جهاز شئون البيئة أن القواعد
البيئية على الجزء جريمة في حق
النيل وإلى حق كل مصري .. مسكن
الجزء وفهم بممتلكاتهم في النيل
مباشرة مما يؤدي إلى تغيير الحياة
البنيوية والحيوانية المسالمة ..
كالمواضع حول كل جزيرة ..

ويضيف: إن إلقاء السكان
بممتلكات الصرف الصحي في الماء
يؤدي إلى زيادة انتشار وباء النيل الذي
يستعمله الآسيون الموجود في الماء
ويعد أخطر المصن من الفيروسات
التي تهاجم المصن من الماء .. مما يؤدي
إلى إلقاء الحرائق البنيوية والحيوانية
في النيل ..

ويضيف: أن الدولة تقف ثمن
التلوثات التي يلحقها سكان الجزء في
النيل دون معالجة .. خاصة أن بعض
هذه الجزء قريبة من محطات تلقية
مياه الشرب وبالتالي تسبب المصحات
مياهها أكثر تلوثاً .. ومن المعروف أنه
كما زادت نسبة التلوث كلما زادت
تكلفة التلقيح .. مشيراً إلى أن تلقية
القواب الواحد من الماء أصبحت تتكلف
جانبها ثلثاً .. أو نحو رقم مرتفع جداً
بالنسبة لتأمين المياه ..

حسباً المراكيب
ويشير إلى أن تركه دون علاج الجزء
لنحالة يؤدي إلى إلقاء جديد أنه
خطر يلقى عليه دمار البنية ..
وهي أسوأ ليس لأنها ملوثة سوى
المرتب الصفي الذي يستعمله في
الصيد والحياة والألبسة .. فتمش
حياة كاملة ويقتل بدم ذلك ..
فيضها تهرب من الرقعة الآمنة
بشركة الدلتا في أراضي الجزء
التيوية وتكثفهم بدمهاها غلابة
نيلاتها .. وبخطورة هذه القنطرة
التي من سكان الجزء حيث تأتي طيور
المرابي .. وإلى ممتلكاتها فيها في
النيل .. مشيراً إلى أن عدد هذه الأسر
وصل إلى أكثر من ٣٠٠٠ أسرة ..



يقدم المصنوعون على إنشاء هذه المحطة قبل توفير وسيلة صرف مناسبة للتخلص من مخلفات السكان .. !!

.. الطريق الدائري

المشروع الثاني الذي سيعده من الأراضي الواقعة المملوكة هو أن محافظة الجزيرة تدرس حاليا كيفية

ربط جزيرة السورق بالطريق الدائري .. مما يضاعف موجبات الهجرة التي تستقبلها الجزيرة في حين أن هؤلاء باحثي السكان العائلين وبما يشكل زيادة الخطر البشري وارتفاع معدلات التلوث ..

.. وصرف زراعي !!

هذا بخلاف ١٠٥٠ ألفا تدرج فوق الجزيرة وبلاضبط ولارباط .. رغم أن طبيعة موقع الجزيرة وسط مياه قليل وفرش صلبة خاصة عند زراعتها .. ورغم وجود ١٢ مهنسا زراعي .. ومواقع مملوكة بالجمعية الزراعية للجزيرة .. تقدم لأحد وشهادة المزارعين أنفسهم لا يظهر أن الجمع بدأت تشهده المصيبة لتسبب مزارعهم .. وهذا كل المبيدات وكل الأسمدة الكيميائية تستخدم في الجزيرة بلاضبط .. ولارباط .. وينسب له التسبب ما يستعمل في الأراضي البعيدة عن التل .. وبأني الدورة معروف ليعمل ماء قوي يلقى هذه المواد السامة .. والكيموا إلى في بطن الأرض ومنها إلى التل .. الجزيرة لا تخضع لشيء صرف بطني ولا تدر مياه التل عند من جاية التلقات مصحبات تنقية قبل أن تصل التل مرة أخرى .. وبما أن التل .. من طرق الري القليلة التي لا ينتج عنها تلوث كبير من المواد يصر إلى التل مرة أخرى !! وليس الأراضي الخلفية من الكيموا ١٢ .. ولا كما لا يظهر هذه الأساليب في الجزر القليلة التي يستقبلها التل فإن تلها إلى ١٢ .. !!

.. وشعيات البوص

ألف إلى ذلك .. شعيات البوص حول الجزيرة والتي استقبلت اليوم التل التي التل البوص بالجزيرة في الجزيرة الجزيرة .. وأمر بكتابتها

أبرز منها ١٠٥٠ ألفا والبالغي يستقله الأهالي في السكن وإقامة بعض مصانع الطوب .. ويوش على الجزيرة ٢ مليون نسمة .. معظمهم من المزارعين والحيثيين ويؤمن قلة من المصنعين وأصحاب المصانع المتوسطة .. وروصنا على أرض الواقع ثلث التل وصرخته من قسوة الأتالي والوحشية التي يعانيون بها وروصنا أيضا مصفاة الأتالي وشكواهم من تجاهل المصنوعين لمطالهم وتخلي الجميع عنهم .. لكننا إن تدخل رمان من الجاني ومن الجاني عليه ؟ .. لأن قضيتنا الآن ..

القل .. قصاصات .. وكيف نصية من المصفاة الأمية لشركات التل من المصنوعين تكتي منهم جهرا نهرا .. على مراكب ومجمع من المصنوعين .. ملات الأطنان من المصفاة .. دون أن يتحرك أحد .. !!

هذا .. فوق جزيرة السورق .. وروصنا الأتالي السكاني المتزايد على الجزيرة بصورة ضحية بومية .. الأمر الذي شجع الأتالي على تحويل أرضهم إلى مصفاة سكرية وبأجودها أو تملتها للأغراب .. حتى الأمر العسكري يوافي التل تحليلا عليه بالتوسع الراسي المكثف وأصبح جانيا أن ترى على الجزيرة صرافات من ستة طوابق والتي أجهلت السهلا أن تشكل حجم ككارة في كل عام وجود أي دولة تصريف قصصى تلصص للجزيرة وأمرهم التل من مصفاة هذه المصفاة المزلزلة ..

مياه

مياه من «خريفان» بسورق .. على أطراف أمالي الجزيرة .. التل مشروح محطة مياه الشرب التي التي فصل فيه بالجزيرة وسف وفتح خلال شهر واحد من الآن ..

وكان السؤال : أين مصب مياه المحطة بعد أن يستخلصها الأتالي .. والتي سوف تزيد معدل التل .. الأتالي بسمية ٢١٠٠ حسب تكتريك أجرام البيئة ١٢ .. !!

حما يتلصص إلى التل محطة مياه المصفاة الصناعية والمواثبات لقصوية والموتة التل .. والسؤال الآخر طرح نفسه : كيف

وتصنيف ان الخسنة مصفاة التل مياه القريبة من الجزر محطة كيموا شيرا الخسنة مثلا تحتوي على مركبات التلوت والتلوتوجين .. التي تنتج عن حرق «التلوت» داخل المحطة .. ثم تتعد هذه المركبات مع بقاء الماء الموجود في التلوت وتكون مصف كيموا شيرا .. يتسلط على التلوتات الجوفية .. الأتالي أن تلك أن يصل الحمض مع بقاء ماء قوي إلى ماء التلوت حيث يمر كل ما به من ككتات !!

تنظيم وضع الكيموايات

ويرى الدكتور عاطف فريد استاذ البيولوجيا الاقتصادية أن جاز التلوت يحتاج إلى تنظيم يمنع كيموا سكان جدد إليها ومنع استغلال كيموايات في التلوت الزراعي الموجود عليها .. وهي أمور يمكن تلخيصها بسهولة .. مشي إلى أن فكرة تنمية هذه الجزر سيلا خلاصة لتسعين : الأول : التلوت لا يمكن إقامة الجزر نفسها ١٢ من الممكن أن تكتفي جزيرة في عام أوظهر في العام التالي .. وأصبح التلوت أن التنمية على الجزر تكتفي إلى مزيد من التلوت مهما كانت الظروف .. فالتلوت وخاصة الصلبة

تسعى .. حالتها جيدة ومطلات صلبة ومصفاة صرف صعي وكما موكته .. خطرة أن يتصل التلوت المزلزلة .. وبما أن التلوت التلوت على سكان الجزر كمصنوع التلوت .. وبما عرفت المصنوع الحكومية تصبب سمومها في بطن التلوت .. ويؤكد أن خطورة الحكومة أن تدمع التلوتات والحفلات إلى سكان الجزر في استهلاك وتلوت لهم الصرف قصصى والمياه التلوت .. والأشياء والتلوتية لا تخضع كيف

يتلوت مع التلوت دون أن يلووه .. ويصنف أنه لا يلائم لكل سكان الجزر ..

في إحدى الجزر .. مبدئيا التلوت «فجوتية» إلى إحدى الجزر التي يستقبلها التلوت بين شعيات شعيات مدينة القاهرة .. في جزيرة السورق .. وعرفت بطنها .. وتكتفي .. وأتالي الجزيرة من الغرب وراق الحصى ومن الشرق شيرا الخسنة .. شلتها ١٥٠ ألفا



كبيرة .. تجسد فيها حركات التلاحم
كالتفاني والولع لخدمة قضية التعمير
والانتعاش وتهجد السكان بكل الأمراض
ويتضافر الجهد بالموارد
للمعمرة السكان .. حيث يقومون

ولقاء القامة وجئت
المواصفات القياسية وسط
هذه التباينات .. لتتصور
كانت مكتوبة وبكتوبية.
لقد قلنا .. تهجد بكواريث
صحبة ليس في الجزيرة
وحدها ولكن في كل المناطق
التي تقع شمالها .. حيث تسير
هذه الميكروبات مع المياه
ويعيش مشكلت الفطريات وبعض
سكان الجزيرة .. مشكلات أخرى
مع مصطاهيرهم شيئا الهامة التي
ترسل إليهم سمها من السموم وعدم
وجود طريق راسي يربط شرق
الجزيرة بغيرها وسنقدم الأبحاث
«مفادات» ضيقة ليس عرضها إلى
نصف مكر أحيانا .

حقنا ما يدور .. في جزيرة الدراق
وواجهنا التواء حيدلغار الجزائر
أرباب مجلس مركز ومدينة أوسيم
المستعمل من الجزيرة قديما .. لقد أن
إقليم أي مشكلات في الدول مغفلة
والمنحة للفتن ٤٨ لسنة ١٩٨٤
التي يتخذ مهنوس أري والفتن
(٤) لسنة ١٩٩٤ والتي تتولى وحداث
الوزارة المحلية تطبيقه وأنتاب ان
الوحدة المحلية والجزيرة تقوم بتحرير
محاضر لكل من يقع في مشكلات في
البلد مؤكدا أنه يتبع الموقف بالنسبة
بومها ويترتب على عدد المحاضر
والموجبة للمخلة .

● سائلنا : وأين والى سكتان
الجزيرة بمخلفاتهم حتى لا يكونا تحت
طائلة القانون ..
قال : عليهم أن يتقدموا بطلب إلى
الوحدة المحلية لعمل خزان صرف
شخصي ويستقر في لجنة من كتابا تحيية
أركان وشغل ومواسكات الخزان
وتتبع التتبع بها سائلنا أيضا وإذا
عندما يطلب الخزان
● قال : إن الخزانة تصرف بمركبات
وتدبر حاليا ربط الجزيرة على محطة
صرف شيئا الهامة .. مشورا إلى أن
الفرصات بدأت تزداد شعور وألمنا

أعلى الانتهاء وسيتكون للتأهيل قريبا .
ويشرب التواء الجزائر ان الجزيرة
وتنصها القادر وان العمل على
تطويرها لواجه بعض المصوبات في
مكملها عدم وجود طريق يرى إليها
والإعلاء كاتلها السكانية .
وعن الخطط المستقبلية لتتبع
الجزيرة قال الجزائر : ان تفكر في
تنمية من أي نوع على الجزيرة بعد
التفكير من توافرها مع البيئة .. وأما
البلد .. حرك حلقا خطوات محسنة .

● سائلنا : كيف يمكن تحسين
الخدمات الصحية في الجزيرة ؟



البحار الصامتة

اطباق البحر تزود سكان العالم بنحو ٢٤٪ من غذائهم. وفي آسيا وحدها مليار من البشر يعتمدون على الأسماك واللحار في غذائهم باعتبارها للورد الأكبر للبروتين الحيواني في حين يستورد ٢١٪ من سكان الدول النامية ٢٦٪ من البروتين السمكي.

ويخشى علماء البحار من تلوث الماء، للملح والمعادن، بحيث يؤدي إلى اختفاء الأنواع النادرة، فهناك ٢٠ ألف نوع من الكائنات البحرية يومئذ ٢٥٠ فصيلة. بدأ القعد يتقلص لأن مياه الأنهار التي تصب في البحار تحولت إلى مياه جارية للتلوث المصطنع، لدرجة أن مياه البحر أصبحت غير صالحة للشرب. وفي بعض الأماكن، كوضع أنابيب يمكن به تصريف الأسماك مرة من خلال أنابيب، أو غمر السمك، ومرة من البيض للخطط بالكلية. والآن يستخدمون السموم والمبيدات من حرب الفواصات، أو أكلية الهجرة، أو حشرات، والضرب أثناء مساور الطعام أو يلقى يوم وتكون الحياة تحت مياه البحار مكتفية الصمت لوت التلوث بسبب التلوث (للمن: البراسكر)



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر: الجمهورية

للتوزيع: مؤسسة مصر الجديدة



تريدها «كلمة» جادة .. تقدر بها الصدا
لها «تيلنا» ..
تريدها .. «صبيحة» مخلصه .. ترد بها
للنيل .. «عضاء» من حقوقه ..
تريدها .. «وقفه» صادقة .. تعيد للنيل
«جرمته» .. «وقسمته» .. ولحياتها
القيام والضحكة ..
تريدها «نسيمه» .. تظلو شعاع
الصغار

للأجيال القادمة ..
لهذا .. جاءت «حملتنا» .. «وقام» منا
للنيل .. ومولجة أمينة .. لمناصبه
وهوميه .. والتشري .. فمر نفس
الوقت .. أمنا .. ومهمنا
حملتنا .. «وقف» .. للنيل ..
الجمهورية

نباتات الشيطان

• نوعاً من النباتات .. تقترب من
وتنقل السموم للأشجار والحيوانات والإنسان



الجمهورية

للصدر،

٢٤ سبتمبر ١٩٩٦

للتوزيع،

للمحوت والتدريب والمعلومات

في تحالف شيطاني ..
استهدف نهر النيل .. وجهه ..
مجرأه .. وفروعه .. ومأهه ..
انتشر (٥٠) نوعا من نباتات
الشيطان على سطح النيل وفي بعض
اعماقه ..
تكاثفت .. مع المعوقات الاخرى ..
الصناعية .. الكيميائية والبيولوجية .. ومع
الاهمال والضعفية ..
لنشوه في النيل أجمل ما فيه (وجهه)
الناصح ..
وتستهلك ملايين الامتار المكعبة من
المياه فلما .. ويخرا ..
وتكن السموم كل السموم في جوف
الاسماك .. كي تخترق في النهاية جسد
الانسان .. حياته .. وصحته ..
اسموها .. ورد النيل .. وعس الماء
وخس الماء .. ومنها .. البشنيين
واللوتس .. نخشوش تحوت .. والخجنة
والبوص .. وأبو ركية ..
لتنهار جميعها .. تحمل المعادن الثقيلة
وتحمل الميكروبات المتحوصلة للدودة
الكبدية .. وبها زسما البقر .. والديدان
الشريطية .. وغيرها كثير .. وفيما تنقل
للأسماك .. والحيوان .. لتصب في
النهاية .. في جوف الانسان .. عما ..
وموتا .. ومرضا !!

.. مجازي، فوضى «البذور» وراء ظهور

نباتات الشيطان !!

د. زينهم: الحشائش تنقل الطفيليات

تحقيق:

أسامة على

سود الاسكندرا الى

تصوير: محمود عبدالحميد

للأسماك والإنسان

الطبعة الأولى: ١٩٩٦

المقاومة الكيماوية للحشائش
ترفع معدلات التلوث في النيل

أسماك يلية نادرة
وهت بسبب الحشائش والتلوث !!



الحشائش بها
ويشير إلى طرق المقاومة
تتمسكها المقاومة الكيميائية من
خلال رش الحشائش بالمبيدات
لنفس طريقة مكافحة وفي نفس الوقت
لها خطورة تؤثر على ثلوث المياه
السامة والمياه يتغير النيل .. ثم
الطريقة الكيميائية وتعتبر أفضل
الطرق المتبعة في المكافحة من خلال
الدورات والتفتيش لما للطريقة
البيئية تعتبر مناسبة من خلال
جهود الاغصان في المساحات
المحدودة والبيئة للمجاري
السمائية .. كما ان هناك طريقة تسمى
المقاومة الحيوية من خلال زرع
فروع من الاسك خضراء اسك
(المورق) التي تتشبه على
الحشائش.

ويذكر الدكتور جابر مهران شريف
استاذ الحيوان بوزارة الزراعة ان
خطورة امتصاص الحشائش المائية
للمعادن الثقيلة الموجودة بالنيل
وفروعه وبالتالي تنتقل الى الاحياء
مائية كالاسماك من خلال تناولها
عليها وبسبب تراكم هذه المعادن
بالاحياء المائية يؤدي الى ظهور
امراض بالاسنان من جراء تناول هذه
الاسماك .. وفي نفس الوقت تؤثر
هذه الحشائش على الحيوانات
كالمواشي خاصة الاغنام والافلام من
جوان تشبهها بالامعان الثقيلة
زايرها التي تسمى على املاح
الكاديوم والحشائش والرماس
والزناك بسبب مقلات الفرس
الصناعي.

ويذكر الدكتور زيهب رمضان
سليمان استاذ الحيوان بوزارة الزراعة
ان الحشائش تؤثر سلبا بطرق
مباشرة وغير مباشرة على الحيوانات
خاصة المائية والافلام في حالة توث
هذه الحشائش وتقتلها هذا بمثابة
حمل هذه الحشائش فيباص لمراسيا
المتحولة .. احد اطوار البعوض
الكبيبة المتلصق فيباص الحيوان
بمرض تعفن الكبد ومن اعراضه زيادة
وزن الحيوان فجاء تهيبة لشا
المرات لتدب عليها حيوت مزل اشيد
في المائية والافلام تؤدي الى نفس
كميات للحيوية والافلام وفي نفس
يؤدي هذا المرض الى تساق
الحيوان !!

ويضيف الدكتور زيهب رمضان ان
سبب تلك يرجع الى اذ الفروع الطافية
مخال وسيط للتلوث الكبيبة حيث
تتساق هذه الفروع بالحشائش وفي

ويشير الدكتور محمد زكي الى ان
هنا الحشائش في مجموعها اثرا
خطيرة على البيئة المائية خاصة في
الانتاج السمكي والصحة العامة
والحشرات التي تتوالد في نهر النيل
وفروعه

تقليل الضوء

ويشير الى انه بالقسم لتأثير
الحشائش على الانتاج السمكي فان
نموها وتكاثرها يؤثر بطريقة مباشرة
على الاسماك من خلال تأثيرها على
مكونات البيئة الاخرى التي تعتمد
عليها الاسماك .. فوجود حشائش
مائية طافية يقلل من كمية الضوء
التي تصل الى المياه وهذا يستتبعه
نقص في الانتاجية الطافية النباتية
والحيوية مما يؤدي الى نقص في
تغذية الاسماك وضبط التاجها
كذلك لآثار الحشائش المائية وزيادة
كثافتها وتكاثرها يجعل المساحات
التي تنتشر فيها الاسماك محدودة
ووجودها على المجاري الرئيسية
للمر في الرياحات يؤدي الى قتل
السمك التي تتوالد فيها الاسماك كما
تنقص الحشائش كميات كبيرة من
الاملاح مما يؤثر على التاجية
الطافية النباتية والحيوية التي
تنشئ عليها الاسماك

ويذكر الدكتور محمد زكي ان
وجود هذه الحشائش يعد مكونا طبيعيا
لبيئة صيد الاسماك حيث اوضحت
التجارب ان إزالة الحشائش المائية
تؤدي الى مضاعفة كميات الاسماك
ويذكر الدكتور محمد زكي ان
الحشائش المائية تزيد في فروع النيل
ثم سارت لتزيد حتى في نهر النيل
الفرسي ويقتل ان هذه الحشائش
تزيد من قلة المياه في اعالي النيل
ويذكر ان ٢٠٪ من كميات المياه
المفقودة بسبب الحشائش التي تغطي
سطح المياه وعمليات التفتح التي تقوم
بها الى تبخر المياه واكثر دليل على
هذه الحشائش هو ورد قتل حيث
تتمثل خطورتها في البخر الشديد للماء
من خلال شظية للماء

وعن انتشار الحشائش يقول
الدكتور محمد زكي ان سببا خطف
في مكوناتها وهذا يجب ان تتضافر
كل الجهود للقضاء عليها في إطار
خطة متكاملة من الاعمال خاصة
لحشائش التي تنمو في قنار
والصافر ذات المساحات المحدودة
لما المساحات الكبيرة في النيل
مفروكة للجهات المعنية لمقاومة

يشير الدكتور محمد زكي لستد
مكافحة الحشائش بكافة زراعة
للزراعة ان أبرز الحشائش التي
تهدد الحياة المائية في النيل هي
الحشائش الطافية موز جنور في قاع
النهر وهي حشائش تعيش على
المسطحات المائية طافية على سطح
الماء تنمو في قاع وتنتقل بسهولة
من مكان الى اخر مع تيار المياه
وترتبط سرعة تكاثرها ونموها
بسرعة التيار وصق المياه ليس له اي
اثر على توزيع الحشائش ومن
امثلتها ورد قتل وعص الماء وخس
الماء

• وتتلها الحشائش الطافية ذات
الجذور تنبها في قاع تنظف
ارياها او اجزاء من مجموعها
البخري بينما تمتد جذورها لتبها
في قاع وتلك فروعها يمتد
بعمق الماء حيث تنمو في البحيرات
والمجاري المائية الضحلة او على
شواطئ المجاري المائية العميقة
حيث تبت جذورها وتتد مجموعها
الخشري الطافي على سطح ذ قد يمتد
الى مسافات كبيرة على سطح الماء
الميل ومن هذه النباتات التيشين
والقوس

• ثم تأتي الحشائش المغمورة
وهي حشائش تعيش مغمورة في
الماء قد يكون لها جذور ممتدة في
القاع وفي بعض هذه الانواع تكون
ضخمة ومما يحد نموها وتكاثرها
المساحات الطبيعية والكيميائية للماء
حيث يكون تعكير المياه له دور مؤثر
في كمية الضوء التي تصل الى هذه
النباتات المغمورة ومن امثلتها
نخشوش الحوت

• اما حشائش المستنقعات القسرية
فهي تنمو على شواطئ الانهار
والقنوات والمصارف والجحيرات
بحيث تكون مرافقها الارضية في
القاع ويقتل لجزائها في الهواء
والجسم من هذه الانواع يعيش على
الشواطئ الطافية التي قد تنمر او لا
تتمر بالماء وتكون ذات شكل ظاهري
مختلف من الطرز البنية مثل الحنطة
وهيوس بالإضافة الى قواع تنمو
متكثفة بجوارها في الشاطئ وتمتد
اجزائها للخشيرة في الماء طافية
على سطحه مثل ورد ريح



نفس الوقت تزداد هذه الحشائش في زيادة تكثر أطوار الطفيليات داخل الفلوق يساعد في ذلك التصالحه بالحشائش ..

بيلهارميا البقر

ويوضح الدكتور زليهم رمضان الطريقة غير المعتادة لتكاثر هذه الحشائش على الحيوانات تتكاثر في مرض بيلهارميا البقر ومن أعراضه دم في البول وفقر وضف وبخلف الدكتور زليهم رمضان ظهور الحشائش المائية في حالة التصالحه بمياه الصرف الصحي حيث

تكون مهمة هذه المياه محملة بطلع تحتوي على بيض الديدان القترية ولذا تفتد الحيوانات عليها لتكون حويصلات مثلية في منطقة عضلات الرئة والفخذ خاصة في الأبقار في حالة دودة البقر القترية وتكاد في القترية في حالة دودة لحم القترية القترية ولذا تفتد الإنسان عليها تتحول هذه الحويصلات المثلية في دودة شريطية كاملة داخل أمعاء الإنسان والسبب التماسك للحشائش بمياه الصرف الصحي

ويوضح الدكتور زليهم رمضان أن الحويصلات المثلية التي تتكون في الإنسان من جراء تفتدتها على الحشائش المتصعبة بمياه الصرف الصحي تسبب إضراراً للمثلية لوزنها ضعف ومزاول .. كلكه تصيب الحشائش الأحياء المثلية ببعض

الطفيليات تكون نتيجتها موت الإنسان ..

أمراض الأسماك

وحدد .. عادل حسن توفيق رئيس قسم الطفيليات بالمركز القومي للبحوث أهم الأمراض التي تصيب الأسماك والأحياء المائية منها مرض تعفن الخياشيم والإسقاط المعدي والطفيليات التي تصيب الجهاز الهضمي للأسماك مثل الديدان بخلاف أنواعها القترية والمفلحسة والاسطوانية .. وبعض الديدان والقرطبات التي تصيب الخياشيم والجزء الخارجي للأسماك مثل الفيل والبلش ..

أضاف : أما مجموعة الأمراض التي تنقل من الأسماك المصابة للإنسان فهي مجموعة من الأمراض البكتيرية وأنها الأصلية بالزلات المعوية والأمعاء وتنتقل من الأسماك والطفيليات فهي

الأسماك بالديدان في الإنسان .. ويكون السمك هنا « القليل الوسيط » كما في دورة حياة دودة « البيروفيس » التي تصيب الإنسان .. مثل القواقع التي تصيب الإنسان وبيلهارميا .. وتكاد الأسماك بعض الأمراض القترية للإنسان مثل فيروس شلل الأطفال .. أما المعلن التقلية التي تصيب الإنسان بشكل تراكمي حتى تصل للإنسان بعد تناولها فإن لظفرها هو الرصاص الذي يترسب في جميع نسيجه الكائن الحي سواء كان قسماً أو حيواً أو اسماكاً وعلى فترات طويلة

تنقيذ القواقع

ويؤكد .. حسين كامل أمين رئيس المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد .. أن ما يتعرض له التلوث من تلوث يؤثر على الحياة المائية من الأسماك بما يؤثر على معدلات نموها وتكاثرها وقد يؤدي إلى نفوق الأضغان منها .. ويؤثر ذلك على صحة الإنسان .. الملوثات البكتيرية

أكد .. ماهر عبد الله صمام رئيس قسم الأمراض المشتركة بطب بطريق القاهرة أن الأبحاث الحديثة أثبتت أن العديد من الأمراض الطفيلية والبكتيرية تصيب القلب والجهاز العصبي والكلية للإنسان عند تناولها للأسماك الملوثة

أضاف .. ماهر صيام أن أهم السموم الملوثة هي السرخس والفكسوم وهي من السموم القترية التي يظهر أثرها بعد فترة وتصيب سمما مؤلماً لخلل جسم الإنسان .. بالإضافة إلى الملوثات البكتيرية « التسمم الفخسي » ولحد السم مصدرها الصرف الصحي داخل مياه النيل والفاقد حيث الحويصلات والطفور الدافئة .. وبكتيريا التسمم الفخسي وبكتيريا القواسم والسالمونيلا والفيلوجيا تسبب الموت الفوري للأسماك بالإضافة إلى « ميكروب الصرة » الذي يتولد على قشور الأسماك ويتكاثر للمسمكين ويؤثر البويوت عند تنظيف السمك نتيجة تلوث المياه بالكماء الملوثة الملوثة لظلم

ويضيف .. عزت حواش مدير فرع المياه الداخلية والزراعة السمكية بالمعهد القومي لعلوم البحار .. أن مشكلة التلوث تزداد خاصة في عرض النيل برشده وميل للتلوث مرة جران النهر في هذين العرضين .. والكلية تؤثر هذه الملوثات على الشرة

السمكية ولتجنبها التركيز المعلن التقلية في السمكة الأسماك والتي تؤثر على المستهلك عند تناوله الأسماك المصابة وتشكل عبأ كبيراً على مراكز تفحص الجسم من السموم

مثل الكبد والكلية فتزداد حالات تليف الكبد والشلل الكلوي لدى الإنسان الذي يتناول الأسماك المصابة ..

وأشار .. عزت في له في بعض مناطق نهر النيل في جنوب مثلاً لا توجد حالات تليف الكبد .. لكن توجد ظاهرة تليف الكبد نفسها بتلوث في الكبد التركيز بعض الكادوم بسبب مخلفات الصرف الصحي للمصر في النيل ..

وقال ألفت فتجارب أن الإنسان المصابة لا يتم فحلوها حتى لو كانت لمياه لينة

ويؤكد .. عبد صميم عبد الحميد علوية استاذ الكيمياء الحيوية ورئيس شعبة المياه الطبية والبحريات بالمعهد القومي لعلوم البحار أن بعض الأسماك أفتت تماماً بسبب ارتفاع معدلات التلوث في النيل .. من هذه الأسماك « الشقية » والمريونية والبوري .. وتتلصق بعض أنواع الأسماك بمعدلات كبيرة مثل البياض والبلاني القليل الذي يصل حجمه لأكثر من كيلو

.. أما الأسماك التي تتحمل معدلات عالية من التلوث ومنها الشيلسان والبليس والقرموط .. والبلاني الأخضر « الزلي » الذي لا يزيد وزنه على ١٥ جراماً فهذه الأسماك تنقص الملوثات من المعادن والزيوت والزيوت والزيوت والفكسوم والفكسوم وجنيح الفطرس قليلة وبالكس صباب الإنسان بالديدان من الأمراض

قال .. توبل عبد الحميد صالح رئيس المركز القومي للبحوث أن شيب البيصوت بالمركز القومي « بتلوث البيئة » قامت بتحديد المشاكل ووضع السبل الحلول لمعالجة هذه المخلفات والملوثات .. من خلال دراسة أحدث سبل التخلص من النفايات ومخلفات الصناعة دون لتأثير على البيئة ..

وطالب .. توبل صالح بتطبيق تقون صالية لبيئة تنظيم الصرف الصحي والمصانع من التخلص المطعة على النيل والتي تؤثر بشكل خطير على البيئة والأحياء المائية ..



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

٢٠٠٧

٢٤ سبتمبر ١٩٩٦

ويشير الدكتور احمد حجازي استاذ
البيئة بكلية علوم القاهرة ان بعض
النباتات التي تنمو منها الان .. مثل
ورد النيل والازولا ظهرت في النيل ..
نتيجة التغيرات في التعامل مع البذور
الزراعية والفلان في المجارى المائية
.. دون رقابة ..

وتكشف انه في دول العالم المتقدم
ذاته يستعمل على اي شخص دخول
هذه الدول معه اي بذور زراعية مالم
يتم فحصها .. وتحليلها .. ويمنع مدى
الزرا على البيئة في هذه الدول ..
لكننا للأسف .. سمحنا بدخول نبات
ورد النيل في ايدى .. كنبات زينة ..
ثم سرعان ما قلب فيقترس الحياة
المائية .. في نيلنا الخالد ..
وتكشف ان نبات الازولا - الذي
لا يزال عنه خطرا - وصل ايضا كنور
مع بعض الباشين .. ثم انتقل الى
النيل يستعرض كونه .. ويبيض
بالحياة المائية فيه ..

ويشير السيد عبدالرحمن طاهر
مدير ادارة حملة البيئة بشرطة
المسطحات المائية الى ان القلقون نظم
في المادة ١٠٠ - صلبة استخدام
المواد الكيميائية لمكافحة الانسبات
الزراعية وطلب من وزارة الزراعة
عند تحديد المواد المستخدمة الايسب
استخدامها التي تترك للمواد المائية
عن طريق الصرف الزراعي او قرض
او غسل المعدات الخاصة به .. وطلب
من وزارة الزراعة التنسيق مع
وزارتى الصحة والانشغال في شأن
تحديد هذه المواد لما فيها يتعلق
بالخسائر المائية فقد اوجب القلقون
على وزارة الانشغال ان ترعى عند
اختيار هذه المواد الكيميائية ألا تكون
من شأن استخدامها حدوث تلوث

تشديد العقوبات

ويطلب المستشار أحمد الأيوبي
بالمعهد القومي لتعليم البحار والكف
أنور الدين استاذ تولد المياه والمركز
القومي للبحوث وتشديد العقوبات على
بعض المخالفات فيما يخص بروتوكول
البيئة المائية لنهر النيل .. وقال انه
بالرغم من أن القلقون ٤٨ مادة ٨٢
وضع عقوبات صارمة للتدبير على
مياه النيل والقائه المخالفات المائية أو

المسألة وجرم كل هذه المخالفات .. إلا
أن هذه العقوبات لم تطبق حتى الآن فقد
مات القانون ١٢ .. ونشفي ما لشاه أن
ينتهي الحال أيضا والقلقون رقم (١)
أسنة (٩٤) لهذا المعصير بعد أن أعطى
مدة عامين لتتقرب أوضاع جميع
المصانع المسجلة على نهر النيل



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

٢٣ سبتمبر ١٩٩٦

الخامس

فرنسا تساهم في تطوير كهرباء الريف تحسين الخدمة وتأمين التغذية والحفاظ على البيئة

كتب محمد الشماع :



م. أيم

استعرض المشروع الذي تقوم فرنسا بتحويلها في مصر والبرامج الزمنية والتقنية بالإضافة إلى التعاون الفني بين قطاعي الكهرباء والطاقة في البلدين. كما استعرض الوزير قرارات مؤتمر الشبكات العالمية (السيجيه) الذي عقد في باريس وكيفية تنفيذ هذه القرارات والتوصيات التي انتهى إليها المؤتمر بهدف تحديث وتطوير الخدمة الكهربائية في مصر وإنتاج وتوزيع ونقل الطاقة الكهربائية إلى كل شبر في أرض مصر. وأشار م. أيم إلى أن وزير الطاقة الفرنسي سيقيم بزيارة مصر على رأس وفد فني كبير لبحث مجالات التعاون ودعمها بين البلدين في مجالات الكهرباء والطاقة غير التقليدية والمتجددة. مشيراً إلى أن فرنسا في السنوات الأخيرة أصبحت تشارك في الحملة الخمسية للتقليدية الواردة في الخطة الخمسية القليلة خاصة في مجالات المحطات والخطوط وخطوط النقل والتوزيع.

إنشاء نظام معلومات طويع في سجل جميع شبكات نقل وتوزيع الكهرباء، على خرائط وأعداد برامج تدريبية متطورة لمنهجي الدراسات والتصميمات بهيئة كهرباء الريف في المراكز الفرنسية للمحطة.

وأضاف أنه تم خلال الاجتماع

وأفادت فرنسا على المساهمة في تنفيذ مشروع تطوير وتحديث جهاز التصميمات بهيئة كهرباء الريف بتحويل قدره ١٥ مليون فرنك فرنسي. ينفذ المشروع بهدف نقل التكنولوجيا الحديثة في مجالات الدراسات الفنية الاقتصادية لشبكات الجهد العالي والتوزيع وانخفاض أعداد التصميمات الفنية للشبكات الكهربائية بما يتماشى مع الحفاظ على البيئة من التلوث.

صرح بذلك المهندس م. أيم وزير الكهرباء والطاقة عقب مباحثاته مع السفير الفرنسي بالقاهرة. حضر الاجتماع المهندس محمد صالح رئيس هيئة كهرباء الريف. تم بحث اتفاق التعاون المستقبلي بين البلدين في مجالات الكهرباء والطاقة.

وقال الوزير إن مشروع التطوير سيتم تنفيذه خلال ٣٧ شهراً وسيتيح



الإشهار

المصدر

٢٢ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث و التدريب و المعلومات

من ينقذ مياه النيل بالمحطة الكبرى من التلوث؟

ما زالت ترمح المحطة الكبرى تعاني من التلوث الشديد من القمامة والمواد الكيميائية التي يلقيها الأهالي بها، وكما يبدو من الصورة وجود بعض السيدات يلعن بفعل الآواني المنزلية والملابس في مصارف النيل الخارة بالمدينة باستخدام الكلور والموثاق ذلك المواد الكيميائية التي تتسبب في تلف التربة الزرعية وانتشار أمراض الفشل الكلوي التي تهدد حياة الكثير من الأبرياء فعلى يعود الوعي لهؤلاء السيدات ويبتعدوا عن مياه النيل للحفاظ عليها من التلوث.

عبد المعج أبو شامية



للبحوث و التدريب و للمعلومات

المصدر :

الأشهر

للتاريخ :

٢٤ سبتمبر ١٩٩٦

إجراءات عاجلة بأسسوط للحفاظ على المحميات الطبيعية وحماية البيئة من التلوث

اسبوط . مكتب الأهرام
تقرر تخصيص ٣٩ مليون جنيه
للمحافظة على المحميات الطبيعية بأسسوط
والتي تضم مجموعة نادرة من الطيور
والحيوانات البرية والنباتات الصحراوية
والأعشاب الطبية المنتشرة في صحراء
المحافظة وكذلك لتنفيذ مشروعات معالجة
مياه الصرف وحماية البيئة من التلوثات
الشاردة

صرح بذلك المحافظ الدكتور وجاني
الطحلاوي وأضاف أنه تقرر أيضا
تخصيص ٥ أمدعة بجوار الطريق
الدائري بالعاصمة لأسباب الفوض
الواقعة داخل الكتلة السكنية حيث تقوم
حاليا لجان من مهتمى مجلس المدينة
وشركة المرافق بأحراق حمور شائل
القروش لضمان ترويح هذه الأراضي علم
للمستحقين بسعر التكلفة



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

١٩٩٦

٢٢ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

نجاح مصري بارز في حماية طبقة الاوزون

الجمركي للمنتجات صغيلة الاوزون تشجيعا للمواطنين على استخدامها. القضية كلها تنعكس دلائل ايجابية عديدة لعل أبرزها قدرة الصناعة المصرية على استيعاب التغيرات الدولية الطارئة

على صعيد آخر، مازال الجدل حول قضية الاوزون لم يهدأ بعد، بين من وآخر تظهر بيانات وإرقام وقياسات متضاربة تزيد الجدل حول تلك الاوزون لاحتداداً، فالتأثيرات عليها أن طبقة الاوزون التي تبعد عن سطح الأرض بأرقام ٢٥ - ١٠ كيلومتراً تتعرض للتفتت جزئياً بلح حده الأقصى فوق القطب الجنوبي إذا التفت القياسات لتتأخر عن

الاوزون هناك بنسبة ٧٥٪

والمعروف أن طبقة الاوزون التي

تكونت بمسبب لتفاعل ثرات

الاكسجين مع الهيدروكربون

البيضية، تتعرض للتفتت بسبب

الوجات فوق البنفسجية (ب)، ما

يسمح بتسريع هذه الهجمات على

الأرض صغيلة خطيرة بالغة على

صحة الانسان والنبات لا سمح

في حديد الحلل الدامي لذي

الانسان ويسرطان الجلد والكتاركا.

... ولدى العلماء ان النشاط الانساني سبب رئيسي في

تفتت هذه الطبقة بسبب تصاعد الاكسجين الهيدروكربون

والكلور والهالوجين نتيجة لنشاط الصناعي (٢٥٠ ألف طن

سنوياً)، ومن ثم فقد أقرت اتفاقية مونتريال جميع الدول

الراغبة عليها بمنع استخدام هذه المواد بشكل تدريجي

لحماية الاوزون.

... للشكك التي يثيرها بعض العلماء ان الكلور الناتج

من عمليات البخر الطبيعي من البحار والمحيطات أعلى

بكثير من الكلور الناتج عن النشاط الصناعي. وهو ما يثبت

مسؤولية الانسان الحديثة عن تفتت الاوزون.

ولكن ثبات المعادلات العلمية الشائكة دفعت الاوزون

ومسؤولية الانسان معالجة هذا الخطر الدائم.



صلاح حافظ

والتى احتمالاً مصر باليوم العالمي للاوزون هذا العام مشتاقاً عن في الاعوام السابقة، فقد بدأت تجهى ثمرات العمل النظم في قطاع الصناعة طبقاً لا التزامت به في اتفاقية مونتريال لحماية طبقة الاوزون منذ سنوات

وفي الاحتفال الذي شهده د. عاطف عبيد وزير شئون البيئة والجواري صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ووزير الصناعة د. توماس جرون ممثل اليونيدو ورموض ثابت وكيل اتحاد الصناعات مساء الاربعاء الماضي أكد د. عبيد ان مصر تعتبر في طليعة الدول التي حققت نجاحاً مستمراً في تحقيق مواءمته العالمية

مونتريال بجوار الصين واليابان.

وهذا يعكس قدرة قطاع البيئة في

مصر على تنظيم الجهود والعمل

لتحقيق نتائج ايجابية لخدمة البيئة

والإرقام التي أعلنها صلاح

حافظ تمكن أيضاً هذا المعنى

فهناك ١٢ شركة صناعية تعيد

حماية خطوط إنتاجها باستخدام

التكنولوجيا المتقدمة لاستبدال

المواد الضارة بطبقة الاوزون والتي

يشت مشورتها من تقليص عدد

أجهزة مثل الكلور والفلور كبرون

واكتسب التبريد والبراد صغيلة للاوزون معها،

وهي عبارة عن ٦ شركات في مجال إنتاج اللهبات و٣٦

في مجال التبريد و٧٥ في مجال إنتاج الانشغال الصناعي.

وعن نهاية عام ١٩٩٧ ستكون مصر قد حصلت على

الاصول الارام لتتخذ برامج العمل وهي ٢٠ مليون دولار

من صندوق حماية الاوزون، ومع نهاية العام التالي تكون

بدأت لتتحقق هذه الاستثماراتية لتخرج إلى الأسواق

المصرية التلازمات والجمرة التكيف والايروسلات التي لا

تتعد على الفريون الممار الاوزون ويشمل العمل أيضاً

تصنيع المصالة ونشر التوعية بفرات المنتجات الجديدة في

مركبات البترول المستخدم في ابطاء الحرائق ومصر

استخدام مادة البترول بويدي المستخدمة في تطوير قذرة

وتصنيع المعامل الزراعية لاستخدام مواد بيوت لتتسر

بالاوزون وفي اتجاه ثالث تدور الفروضات لتحقيق الاعاء

فوزى عبد الحليم



البحوث والتدريب والمعلومات

للصحة

التأريخ

٢٤ سبتمبر ١٩٩٦



أوراق البيئة.. وشمسها

الجيولوجي.. صلاح حافظ
رئيس جهاز البيئة التقني
رسالتكم إلى صفحة البيئة
تقسم بالعمق والجدية، وتمتد
للمحافة البيئية نداءات تحفز
على رفع الوعي وتوجيه السلوك
نحو بيئة نظيفة، تساند القيم
باعدة على التقدي من التطورات
الأخلاقية في النمو السري،
والأخلاق في التكنولوجيا
الانحيازات، وهي تطورات من
التوقع أن تغير إلى حد كبير،
الطرق التي نعتمد أن نجعل بها
المعلومات ونخزنها وننقلها
مع الآخرين

إن أسس سوق الأفكار التي
نخوض معاركها، الآن في ساحة
البيئة تقضي بكم هائل من
المعلومات، والأرقام،
والاحصائيات، والأفكار،
والقضايا العالمية الناجحة في
دول الصانع الثالث والمصنعي
البيئي يحفز بالثقل في المصدر
بخش من معلومات جديدة لتفتح
شمسية قارئ الجريدة، وتجدد
داخل الصفحة، ولا سيما وأن
عناوين البيئة كلها سوداء،
تعمل للقارئ في الصباح الباكر
كل قضايا التلوث، والقضايا
الضارة، والبيئات، والقضايا
والضوضاء والأراضي الملوثة،
ومسألة الصرف الزراعي
والصناعي والصحي، وأصبح
العمل على تجهيز أخصائيه
وسط بتقنيات الأخبار القادمة
من الخارج، وضعا غير سهل
وليس هناك سبيل منطقي، يدعو
الأنتم العمل المصنعي البيئي
بالمعلومات، ولا تدعم الموقف
التيضحي بحرية الكلام، والتقدم
في تخصص بكم هائل
تسليط الضوء على السلبيات
في وضع بيئي تراكمي منذ
ثورة الصناعة المصرية، في
لواحق الخصومات وأوائل
الاستثمارات وقد بلغ الانحياز
المصري ثمة لتلك البيئة التي
منته الصنف والتخلف.

إن الجهاز لابد وأن يكون
مفتوح الفكر، يخصص لصحافة
البيئة والإعلام، كل الدعم
المعلوماتي، ويساند الإعلام التي
تتأثر في وجه البحث بمواردها
ويساعد صحافة البيئة على
فتح الاستثمارات التي تريد
الارتقاء المصرية على أنقاض
مواردها في السياحة والتجارة.
فيتميز الأداء في الجهاز إذا كان
هناك قصور.

إن صحافة البيئة لها وضع
مميز وسبقية الأعمال البيئية
تقبله الأصناف ولا يتخصصها
الجهاز وحده والخطأ لا تسود
إلا بمساندة من مؤيديها، ولأننا
شركاء في الهدف والوسيلة فلا
يطلبها الخصام أو اللطافة
والحوار الدائم مطلوب في وقت
لا يسمح بغير ذلك.

● ● ●
فالأمر أن سوق الأفكار، تحتاج
لمصنع الذين لديهم موارد كتابية
لأفكار السوق بمثلهم من
الأفكار.

راصد

١٠٤١١٢٢



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

العدد ٢٢

سنة ١٩٩٦

التاريخ:

البيئة هنا.. وهناك

■ الأقمار.. تراقب التلوث وينبذ الغابات

المجموعة الأوروبية كلفت طيما الفضاء لاختراق البحر صناعي لضمان تحقيق للمعايير والبروتوكولات الخاصة بالبيئة من الغابات المحمية. الهدف العام، الترويج البيولوجي، حيث ترصد الأقمار وتصور وتراقب وتحتل ملايين الكيلومترات بلا حرق للمجال الجوي الدولي.

الأقمار الصناعية ايرالية البيئة سوف تقيم كثيرا من الدول في حرج شديد نتيجة انخفاض مراقبة البيئة والتسارع في تدهور القوانين. ولا سيما الدول المراسلة على هذه التسهيلات والبروتوكولات.

■ جهاز شؤون البيئة.. يواجه الرصاص

بعد جهاز شؤون البيئة بالتعاون مع الوكالة الأوروبية للتنمية البيئية ثلاث ورش عمل. وذلك لاعداد خطة كالتحليلات لمتخصص الرصاص والفواكه على ماتم اشتراك واهم مخطط من خطوات في هذا المجال. وايضا تركز الرصاص في الدم والبيئة من هوا.. ماء.. تربة.. وعملت الورشة الأولى في الاسبرغ للناسي بهدف إلى زيادة الوعي بأهمية مكافحة الرصاص والحد من تلوثه في مياه الشرب. والورشة الثانية تعقد في ديسمبر القادم وتهدف إلى عرض نتائج الأنشطة التي تم تنفيذها في هذا المجال. أما الورشة الثالثة والمقرر عقدها في فبراير ١٩٩٧ فتعبر مسودة خطة العمل والاتفاق على ما جاء بها.

■ ١٠٠ شاب لنظافة عين الصبرة

١٠٠ شاب وشابة من طلبة الجامعات يستضيفهم بيت القاهرة صباح اليوم لتنفيذ حملة هذا العام التي ينظمها المكتب العربي للشباب والبيئة تحت شعار سطوا العالم. واختار المكتب على منطقة شبراخية البحيرة بسطة مصر القديمة.

■ بروتوكول الغابات الخطرة

يعدد الخميس القادم خبراء الغابات الخطرة الاجتماع الثالث لخبراء المتوسدة حول مشروع البروتوكول الخاص بتقليل الغابات عبر الحدود. وذلك بالزمن - تركيا - وفيه مؤتمر للموسمين لدراسة القرار للنس النهائي للبروتوكول الخاص بتقليل الغابات والتوقيع عليه. البروتوكول يمنع الدول الكبرى، من تصدير ثديياتها دول العالم الثالث ويحرب رجال الحدود والحدود والقرائن للسلطة لذلك.

■ جوائز لتنمية السياحة بيئيا:

جمعية كتاب البيئة والتنمية. أطلقت من مسابقة لاحتس ثلاث مساهمات إعلامية في الصحافة والإذاعة والتلفزيون حول قضية الحفاظ على البيئة من أجل تنمية السياحة بالتنسيق مع المكتب الاتليسي لبرنامج ادارة التنمية الحضرية للأمم المتحدة. قيمة كل جائزة ألفي جنيه، آخر موعد ديسمبر والنتيجة تعلن في مارس القادم.

■ ١٠ تعهدات في اجتماع الشراكة

١٠ تعهدات لجمعية محافظة الاسكندرية على نفسه في اجتماع الشراكة بين محافظة الاسكندرية وجمعية لصحباء البيئة وهي:

- عدم اطلاق طيرة مياه من مخلفات الصرف بالبحر وتترك بها للصمر.
- اتخاذ بجمعية مخطط من الاحتضار.
- إزالة كباتن البحر الآلية المستوي.
- الحفاظ على تراث الاسكندرية وعدم عدم الدليات والقيام بعمل على الفوشا.
- حماية جدران الاسكندرية من التلوث.
- اعادة الانضباط إلى مصيف الاسكندرية وإزالة الكوام الغام.



تلوث البيئة ومخاطره

يعتبر تلوث البيئة من أكثر المخاطر التي تواجه البشرية في الوقت الحاضر، وتحاول كل الدول التقليل من مخاطر تلوث البيئة بقدر الإمكان ولكن هناك حواجز أساسية تعوق سياسات التقليل من التلوث، هي الاتجاهات العامة، حيث لا تخفى السياسات الرغوية بالإستثمارات الجديدة بها، فعلا، فرض ضرائب بيئية على المولدين الرئيسيين، أو على مصادر التلوث، أو فرض عقوبات رادعة على التسميد في التلوث وإصدار التشريعات والقوانين بالعقوبات والتوجيه باستخدام التكنولوجيات والطاقة كلها اتجاهات إيجابية للتقليل من آثار التلوث وهناك معارضة أساسية تقف العلاقة بين التلوث واستخدام الطاقة: إنبعاثات المولد الملوثة = (استخدام الطاقة) × الإنبعاثات لكل وحدة من استخدام الطاقة

ويمكن على النوام إيجاد فرص في كل بلد لتقليل سبب استخدام الطاقة في اللجوء إلى الوقود الأحفوري وإنتاج الكهرباء سبب من التلوث عنه في حالة استخدام الحطب والجملة (الوقود الأحفوري) من أجل الطبخ في المناطق الريفية، وكذلك عدم السيارات، حيث وجدت الدراسات أن مستويات المولد الجسيمة تحتاج مائتا نظام المسكنات المأهولة التي حداثها الجاهزة التوجيهية لمنظمة الصحة العالمية بمرجات عديدة، ويساهم الإنسان في حدوث الإصابات النفسية الحادة التي تسبب لهما قدر يتعدى ٤ ملايين حالة وفاة سنويا بين الرضع والأطفال، ومن تقرير هيئة الأمم المتحدة سنة ١٩٩٤ أن هناك ما يقرب من مليار نسمة تعتمد على هذه الأنواع من الوقود، ويوضح التقرير بأن غاز أو الكيروسين أو الكهرباء محل الوقود الذي يستخدم في الطبخ الآن في المناطق الريفية خاصة مع استخدام الإفران التي تدار بنفس الوقود الأحفوري.

وكان للبلدان الصناعية الريانة في تجريب التحكم في الإنبعاثات المولد الجسيمة باستخدام أجهزة ترسيب الكترولونية، فقد لجأت الدول المتقدمة ما يقرب لعدم، ثم لجأت أخيرا إلى استخدام تكنولوجيات الفحم للتقليل مثل تحويل القاذرة النيمية والفحم إلى غاز.

ولمينا يتعلق بعدم السيارات، وهو أكثر الإنبعاثات الملوثة ضررا على صحة الإنسان، حيث تتكون الجسيمات من الرصاص وأول أكسيد الكربون والركبات العضوية الطيارة، وأكسيد النيتروجين، فقد لجأت الدول المتقدمة إلى استخدام البنزين الخالي من الرصاص والمعاد لتفعيل لتقنيته من الجسيمات الضارة.

ولجأت الدول المتقدمة إلى منع وقوف السيارات حتى لا تعمل انسيابية المرور إذ تبين أن إنبعاثات عوادم السيارات تزداد عنه اكتظاظ حركة المرور ومنعنا تزداد حالات التلوث وتكثر حالات الإنطلاق للزحمة السيارات ترتفع نسبة للتلوث لكثرة إنبعاث الرصاص مع عدم الوقود.

وإن بدأت تكنولوجيات جديدة تفرض وجودها، وتعتمد هذه التقنيات على استخدام الغاز في المركبات والسيارات، كما ظهرت الحاجة إلى استخدام الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء والاستثناء من استخدام (الوقود الأحفوري) في المناطق الريفية، كما استغانت بعض الدول بالرياح والكتلة الإيجابية لتوليد الكهرباء لتقليل تلوث البيئة. ومن العقبات التي لا تزال تواجه تولد العام تكلفة التخزين للطاقة الشمسية من الصعب تخزينها إلا عن طرق لا تزال غالية الثمن جدا، وكذلك الطاقة الناتجة عن الرياح.

ولذلك سنبطل الوقود الأحفوري هو الحل الأمثل لاستخدام الخشب والجملة في الأرياف لزراعة أسباب رئيسية أول: انخفاض تكلفة، ثانيا: نمو الاحتياجات الصالحة منه من الفاتحة التجارية.

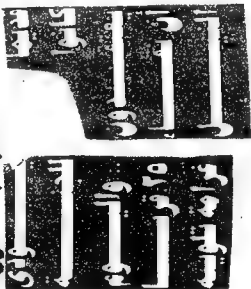
ثالثا: التقدم التقني والتغني في استخدام واستداماته لهما: ارتفاع تكاليف استخدام الوقود الكورينالية ومن هذا مائتا في حاجة إلى أن تكتفي وسائل الإعلام المختلفة القيام بحملة توعمية لجمعية تظهر خطورة تلوث البيئة على حياة الإنسان والطبيعة بأسرها.

طارق جمال الدين صادق
بمحل لتكنولوجيا جامعة القاهرة



الاستثمار!!

قيمة مضافة ١٢٠٠ بنى حكومي.. تقضي القانون
٧٨٠٠ منشأة (خاصة).. تعجب أطول أعمار العالم



الجمهورية

للصدر



٢٣ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

رئيس حي شمال الجزيرة :

المهندس الكفني شمس
مباني الحكومة

المهندس مجسدي :

الهندسة المدنية
تتضمن
الإحساس
بالجمال

د. ليمس :

ارتفاعات
وتدرج
حصول الخيل
تسوية
برؤيت

النظير
و
الوفاء

لأحيال القائمة ..	لأهل «ثعلبا» ..
لهذا .. جاءت «حمايتا» .. «وقاء» منا	ريدها .. «صراحة» مخصصة .. ترد بها
للنيل .. ومواجهة أمينة .. لمناخه	للنيل «عضا» من حقوقه ..
وهوميه .. والتي هم ... لم نقل	ريدها .. «وقلة» صادقة .. تعيد للنيل
الوقت .. متاعنا .. وهومنا	«حرمته» «وقلميته» ولحياتنا ..
حمايتا .. «وقاء» للنيل	الثقاء والصحة ..
الحمه	ريدها «صحة» .. تعلق ثغاف
	الصفا



٢٣ سبتمبر ١٩٩٦

التعليق

ليبحث والتدريب والمعلومات

... حتى روح النيل .. خللها !!
... وكأنه لم يشف غليلهم .. ما احتوه في النيل .. شربا .. ومجربا ..
... وما .. من عوثر .. وبما .. فلتجهوا ناحية النيل .. الروح والجمال ..
... لتكتمهم .. لم يخفوا النيل .. ولما خفوا (نحن) ..
... دلوا حول علق النيل .. وشطفيه .. شربا .. وأروعه .. بالأبراج ..
... والناطحات .. بالفلنك والفاثريات بالمصنع والجراجات في سباق
(ممر) ... لنقل الجمال ..
... لكن .. بالواقع .. والأرقام .. تشهد ..
... إن الفلاح بالسباق هذه المرة .. كانت الحكومة .. وبالضربة القاضية
... فالحكومة .. القوة .. والصحة .. والقرار ..
... باشرت في تحد سافر .. تتحدى (الحكومة) .. وتكس القلق ..
... وينت .. وهي الحارسة على القلق .. منشآت تحرق القلق ..
... وحتى .. والناصب .. وكل أسد .. فإن .. وزارة الأشغال والموارد
... المائية .. الحارسة للشرعية (الامنية) للنيل كفت لقوى (من) عقد النيل ..
... وخاصة وخلفه .. حين تأسست .. وكان الأرض قد امتلأت لا من هذا
... المكان .. ميني من ٢٠ طابقا .. أوزرة الأشغال .. المنوط بها .. حماية
... النيل .. فتفتت هي النيل .. واحتطت للمثل والقوة .. وكأنها بسان حالها ..
... وعلمة مينائها .. تقول .. إن غريت دار (...) نواكح غدا منها قلبا !!
... وكأنها أقرت لا أن تكون رائدة .. فائدة .. تعطى الانسان .. وصكوك
(الفران) .. لكل المنشآت الحكومية الأخرى .. والمثل والقوة للقطاع
... الخاص .. وأم !!
... خللوا الجمال .. والحدود نوى لولاك والواقي ..
... وإذا كنا قد عثرنا صفة .. على بعض بقايا النيل .. فتفتت به .. وله ..
... فملاذ تراهم سوف يذوقون .. ضحا يخلق النيل .. ويؤاخرى .. ليجعل ..
... تعطيل :

السرور - جبريل

السرور

يسلم الزماني - صدام حيا
والأبراج .. بعيدا عن الانفجار !!
... أكثر من ملاحظة شخصها جولتنا على
... جاني لتكويش على القاهرة
... والجيزة .. وحقنا مع الإرسام
... والمسافر الرسمية في الأفره
... المركزية لحماية النيل .. وكرف
... صيحات الإحياء .. ترصد ملبس
... الحافلة والتفتت على شاطئ
... النيل .. تنفجاة الأبراج ١٢٠٠ ميني
... حكوميا مخالفا ملة على حافة النيل
... في تحد واضع للقلق وتوحيه
... ويؤيده والمخلة للثقة ٧٨٠٠
... مخالفة للقطاع الخاص والأفره مليون
... منشآت بسن مساحية وسكنية .. تحتل
... صفة النيل أمام الجمع ومن سنوات
... دون أن يحدرك مسئول لإزالة
... كبرى المفلوجات هي أن ميني وزارة
... الأشغال تها مخالفت القلق وهي
... الجهة الحكومية المسؤولة مساوية
... كاملة ومبتركة عن حماية القهر
... وشواهد من التفتت !!
... للخطر الحقيقي ليس في الممارات
... والأبراج الشائعة التي كانت تخطي

الأشغال والموارد المائية ذلك .. والذي
... يخلف القلق في القامة على حافة
... النيل مباشرة .. وفي تجاوز للارتفاع
... المسوح به البناء على كوروش
... النيل .. أهر مكون من ٢٠ طابقا ..
... ارتفاعها ٦٠ مترا في حين أن القلق
... يسمح بـ ١٢ متر فقط لإزدي ارتفاعها
... على ٣٩ مترا !!
... أما اللواء حسن الزاوي نفسه فله أن
... هناك ١٢ ميني حكوميا مخالفا تتخلل
... مساحة ٤٠٠٠ متر على شاطئ
... القهر منها .. ميني الترسمة القهرية
... على مساحة ٦٠٠٠ متر ويبيع من
... للأشغال وزارة الأشغال أيضا .. وميني
... شركة النيل لملة للنقل النهري التابعة
... أوزرة النقل والمواصلات على
... مساحة ١٠٠٠ متر وشركة الصوامع
... والتأمين التابعة لوزارة التأمين على
... مساحة ٧٨٠٠ متر وخمسة الأشغال
... والتأمين التابعة لوزارة الأشغال
... والمواصلات على مساحة ٢٥٠٠ مترا
... وغيرها من الشركات والمؤسسات
... التابعة للقطاع الحكومي .. إلى جانب
... مشغلين منها يتبعان في شمال و

النيل ولا في المنشآت السبلحية
... والتكريرات التي تمنع المواطن من
... السير والتزده على ضفافه فقط .. ولكن
... الخطر الحقيقي أن الزحف لإزلال
... مستمرا .. هناك اعتداء جديد مع كل
... صباح جديد .. والتلف لمجد القوانين
... الخس التي صيرت لحماية النيل ..
... ولم تتطع .. وقف هذه الهجمات
... البربرية عليه .. فقد واستند هذه
... القوانين ضحية زليلة .. بذلك لم
... يتشاما للمواطن ولم يصب لها أي
... حساب .. أهل من الممكن أن تتصور
... أن القلق رقم ١٢ لسنة ١٢ يجل
... علوية من يلزم على توثيق النيل
... غرامه قدرها ٢٥ قرشا تتزايد إلى ١٠
... جنوبات في لا تتجاوز ٥٠ جليها في
... نفس حالها ..
٦١ مخالفة حكومية
... البنية أرقام حكومية في مكتب اللواء
... حسين الزاوي رئيس حي شمال
... الجيزة .. قبل لنقل حدود الحي ٦١
... ميني مخالفة .. مستطما .. للأشغال ..
... ميني حكومية في مملكتها ميني وزارة



للبحوث والتدريب والمعلومات

مساحه ٧٠ توناهي لاجتياحيه ومخلاف
٣١ اشغالا لمعدات مكنية بلخل ماء

التل
ويشير الى ان الحى قلم بتشكيل لجنة
لنية لنصر المخلفات ومعالجة مواقع
الاعتمادات وتبين ان ٢٩ عاملة من
العاملات الموجوده بدون ترخيص..
فهرنسا محاضري رسميه بذلك
وارسلتها الى وزارة الفري.. وشفا
بالاثة الاجزاء التي تحجب رؤية النيل
في المباني المخلفة التابعة للقطاع
الخاص.. على نأدى الخطل مثلا. أولاً
اشادات كانت تغطي مساحه ٢٠٠٠
متر وازلنا اشادات بغير البناء على
ضفة النيل.. ولكننا لم نستطع قتلهم
مع المباني الحكومية.. اولها او
ازلتها
ويشير الى الحى يحاول الحصول على
موافقة الوزارة على وضع الاراضي
الخالية على شاطئيه للتسليم تحت
اشرافه.. ليجعلها على مسطحات
خضراء ويكلف الرقابة عليها حتى
لاستد البها حوجة لتعديت لغرضي
البناء والتشويه!!
عشوا لنية عمرانية

ويقول المهندس مجدى القحلى
خبير العمارة البيئية ان عشوائية
ابناء على النيل خلقت نوعا جديدا من
التلوث هو التلوث البصري.. والذى
ينتج عن اى تناقض في الشكل او
الحجم او اللون او النسب.. وينتج
ايضا عن كل مماثليته مع الفوق العام
والجماليات المتعارف عليها.. او ما
يتناقض مع متطلبات التناظرية
والسلامة النفسية والبيئية.. مشيرا
الى ان صفات الكوروش حاليا تطلعن
بمخالفات صارخة للتسليم بهذه
المعايير التي تحترما كل دول العالم
المتحضر.. الهالك المبني الضخامة
المختلفة الاشكال والوان والطرز
والارتفاعات وهناك الاعلاص
الضخمة يوقها الصارخة التي تتقدم
لحين سواء اراء الامن ان يراها او
لا يراها.. هناك التفتيريات
وكذا ترويات والوفاى التي تحجب
رؤية النيل

تدمير مراكز الجبال

ويشير ان هذه العشوائية
الامرائية تآوى الى تضائل اصلن
الامتن بالجمالى وعمود الوقت تدمر
مراكز الحس الجمالى للخله.. شيوا
الى الامر لكثير خطورة بالنسبة
للشغل والايصال للخدمة.. للاجبال
الحالية ذات جمال النيل وروحه
الطبيعية قبل اترك الهجمي عليها
فكثرت لخلها رؤية جمالية ورصيد

للغابات

من الفوق تعيش عليه.. اما الاجبال
الجديدة الهسى لم تر للافص سوى
التلوث والصور المظلمة.. مما يجعلها

تعد التلوث.. ويكون الجبال بالنسبة
لها استثناء لانهم موزعة
ويشير انه لابد من إزالة كل
المخلفات الموجودة على النيل مهما
كلفت ذلك.. وفرض قيود قوية لضمان
عدم عودة الاشادات مرة اخرى وضع
مخطط مصارى وجمالى للصرات
والبنية حول الكوروش بوجه الوفاى
على الاقل حتى تشكل منظومة متكاملة
متناسقة.. بالإضافة الى تحويل التل
لخدمانية لكبرى فوق النيل الى
لوحات فنية تصور عن الحضارة
قائمية التي مرت بها مصر

ضاعة معالم النهر

وتضع لسانا الفكرة نصت لخدم
فوق تديرها الخاصة مع الاعتمادات
على النيل.. عندما سارت مع النهر
على الاقدم لعدة اسابيع من القطار
الخيرية حتى حلول لترضد وتلغاد
على الخليفة ما اصعب من تشويه..
فوق الفكرة نصات لخل وحلى
رصدت كل اشكال الاعتماد على النيل
من كاترويات وجرايات ومراب
سلبية ومصاع طوبى وهما طوب
ومخالفات وورش.. ورصدت لفضا كثر
مزارع النجاء على شاطئيه النيل الذى
يسهم الاميون فلا يفلون بلحة
منه.. وكان الدجاج التتم لنفسه
المية بحرمانهم من رؤية النيل وتبين
ان الكوروشات مصفاة خاصة امام
حلول ومابها فى كسر الحلو
والمرزاق.. وفى هوان نفسها تندر
الزراعة فى الحقل القريب من النيل
وتابع الارض ولا يلقى من الحقل الا
الاسم فقط وتعمل الارض لتتسلج
ويشوا اولها.. وفى مصر القديمة
تعمل الصوامع الاستوائية الارصفة
على مرأى ومسمع من النيل

انتهاك حقوق النيل

وتشير ان انتهاك حقوق النيل
يرجع الى ضعف القوانين التى
تحميه.. لى البلاد المتقدمة تجري
دراسات علمية لخدمة البيئة والحفاظ
عليها ويصل الامر الى طويوت راحة
على مرتكى الجرائم البيئية ولكن فى
مصر القلائد ركم ٢٢ لسنة ١٢ بجل
عربية من يتسبب فى تشويه النيل
ونكوت مائة ٢٥ قرشا فقط لتأزيد ١٠٠
جنوبات على لا تجاوز ٥٠ جنبا مع
الحص مدة لا تزيد على ٢ شهور وام
نسمع من قبل تطبيق هذه العقوبات
وترى ان الحل يكون فى توحيد
القوانين التى تحصى اثناء حيدة

مسئلة تابعة لمجلس الوزراء مشرة
للتلوث على النيل والحفاظ عليه
وترالة كل الاعتمادات الحالية واولها
الاعتمادات الحكومية.. على ان تلتزم
الحكومة بذلك حتى تكون قو ١٢
ويجب التكون فيصل عيالمقصود
استد العمارة والتخطيط العمرانى
بكلية خمسة للمظوية على خطورة
قتهاون مع جرم الاعتماد على النيل
والارضى الواقعة على جانبيه ذاتا كفا
اليوم لخدم مساحات بسيطة بالية بدون
اعتمادات فان هذا الكهون سيورى الى
انتهاكها خلال ٥ او ٥ سنوات.. على
الكثر

ويرى ان البنية تكون باعلان حرم
للنيل وتجرم الاعتماد عليه الى جانب
وضع لاية سريعة وحاسمة لتطبيق
لقوى التخطيط العمرانى والبناء..
ان يدمر اجراءات التقاضى فى المحاكم
يشجع المواطنين على الاعتماد على
النيل دون غنية من القاب
ويطلب برفع مستوى كفاءة واداء
الكوروش العامة الى اربعة المستوية
لايه مها كانت التعديت جودم
والخططات المائية.. فلنا نضام
كفاءة رجال التحديت لانهم هم الذين
يلومون بالمتابعة والارشاف على
التفتير ويرى ان كوروش التحديت
تحتاج الى دورات تدريبية مكثفة فى
كليات الهندسة لتزويدهم بالمهارات
اللازمة لاسمارة اصالحهم
ويقول ان منطقة الكوروش كفت
تحتاج الى نظام يدمر على كثر
لارتفاعات المباني.. حيث تها بالاكل
ارتفاعا وتنتهى بالمباني العالية حتى
يمكن الجميع من رؤية النيل.. وحتى
يصل الهوان التتسى الى جميع
الاشادات والحل حاليا هو إزالة
الاوراء المخلفة لندا التدريب

ويقول اللواء سايون التتوسى
رئيس حى روض الفرج ان التعديت
على النيل ملل الحى تقسم الى ٢
الاسم.. اولها التعديت الموجودة
مايون كوروش اميلية وكوروش روض
الدرع والى يطلق عليه حكر ابو
المر.. وفى عبارة عن اراضى فضاء
تستغلها بعض الشركات كمخازن..
ويشير ان رايون مجلس القرواء
اصدر قرارا بتخصيص هذه الاراضى
كمنطقة اقامة
اما القسم التتى فهو الكوروش
الامت بطول الحى والذى يعد متسا
لبناء المنطقة الفين يلتضى معظمهم
الى العقبة المتوسطة.. التى لا تستطيع
تحمل مصاريه وتكلفة الصراف..
واين لسانا لا الكوروش.. ومن ظا
تحرص على اعدادهم لهم الى افضل

٢٣ سبتمبر ١٩٩٦



للبحوث و استيريب و المعلومات

مدرسة الثالث هو مسطح التل الذي تمل مساحته الى ٨٠٠ متر وله أشجار بازا تل للتدريبات التي كانت موجودة عليه ويحيط حاليا تحويلة الى حديقة عامة مفتوحة للتقارب بين الصحافة والإعلام العامة للتقافة والتجمل

الثواء صلوات عبدالله رئيس حي غرب القاهرة في رأيه المعلومات ليست مسئولة عن الاعضاءات الموجودة على شواطئها للتهر... حيث أن ٢٩٠ من هذه المنشآت حصل اصحابها على تصاريح من وزارة السرى... ودور المعلومات كقصر على استراخا رخص البناء... والاستطيع الاستراخا عن استراخاها علما بعدم المتلفع موافقة الرى... ومع ذلك التفتش لوفينا من المشككة وتنتج اصحاب الاعضاءات بجهة وإذا حدثت مخلفة لتناء التفتش نادوم بتحرير مضطر وترسله الى الوزارة وفي الحالات للتبليغا جدا التي تصدر للوزارة فيها قرأرا بالوزارة تشارك في التفتش

ويكون الثواء حسن مختار بين حي السبليل ان موقع الحي كجولة القاهرة في كلية الصحافة يرضي اهتماما خاصا بمجرى التل والكويتش... مدبرا ان الى الحي له خطريه على التل طوله ٣ كيلو متر واصف الى جانب كيلو متر اخرى على لرحه الاستراخا

واشار الى ان الحي لديه مسطح كامل الاشجار كوريش جديد من ٢ مدرجات ويشتمل المدرج الاول منه كمرسى للمراكب الشراعية... ويكون المدرج الاوسط ارياضتسى صيد الاسماك والخي... والمدرج العلوى يتضمن للخدمات العامة حيث تكلم فيه مكتبه ويضف الصالات الرياضية البسيطة... مؤكدا ان الجيوبالوسى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة وعد بتقديم الدعم المادى للارام لتتليج المشروع

واشار الى الانتهاء الجويسه الموجود على شاطئه حي السبليل هو مبحث الارويس القهرى والورش المسطحة بها والتي تشغل ١٠٠ مترا بطول التهر ٣٠ متر في المسق

الحكومة... حكومة !!

ويقول المهندس صبرى زكى وكيل الوزارة رئيس الامارة العسكرية لحماية النيل بوزارة الاشغال... ان هناك محطات منتظمة من الامارة على شواطئها النيل لتعنى الى اعضاءات جديدة وخيط المبانى والاعضاءات المسطحة... وفي

التلويح

حقة ضبط مخالفة نادوم بتحرير مضصر رسمى وترسله الى شرطة المسطحات المائية لتتولى التفتش... وتترك للمخالف فرصة لازالة المخالفة نفسه... وعندما يرفض... يصدر قرار بالازالة بالقوة... وترسل القرار الى مديرية الاسن التي يتبعها موقع المخالفة... لتحديد موعد الذى تراه مناسباً لازالة... وبعد التحديد تتأخذ الازالة وتقام المخالف بالمصروف... سقاء اذا كانت بهذه السلاسة فما هو سر بقاء مئات التفتحات حتى الآن... بغير ازالة

فقال ان الامور تسير بهذه السهولة عندما يكون المبنى تابعاً للقطاع الخاص اما عندما يكون المبنى حكوميا... لويصلنا رد من الجهات الامنية ولا يكونون بتحديد موعد الازالة ونحن جهة عملية الاستطيع التلويح بمرافنا

وعن حجم واتساع المخالفات في القاهرة والجيزة... قال... اما مسئول عن النيل بداية من كبرى امينية حتى التفتحات على طول محافظة بنى سويف... والمستطاف تاحسان ان الاعضاءات على النيل الى تربية مسطح... لفلان الشهور الاراس من ظا العام تم تحصر ٢٥٨

مضطر للاعطاء على النيل ملها ٢١٠ مضرا في القاهرة و٢١٨ في الجيزة واشكال ان الامارة متممة بالاعضاءات خارج نطاق القاهرة كالكور... كونه اعطاءات لغير فى هله... حيث يكوم الاعلى برام لوفيا كين النيل يوقف زراعتها... لكننا لك لهم بالمركسة والعمم باعادة حلى... بتوقيع هذه المناطق حلى نطقة المخالف وتصل المصروف اعلى

واشار الى ان الامارة تتبنى مشروعا ضخما للتجميل وتطوير الكوريش على شاطئها... الاولى تمت على كوريش قصر النيل على حافة الانفس... والد اتتبع العمل بها واصبحت منتظما جدا لارتداء العاصمة للفلان من الزوار طوال اليوم... ويحيطى العمل حاليا في المرحلة الثانية والتي تمت من حافة الانفس حتى كوريش ١٥ كيلو باحوا ١٢٠٠ متر بكتلة ٤ مائتين جنيه... تحرق للقانون والحكومة... وحرق للقانون ويقول المهندس مسعود الخليف مستشار وزير الاشغال وامور المدينة

ان الحكومة التي اصدرت القانون رقم ١٨ لسنة ٨٢ لحماية النيل من ١٨ الاعضاءات... من نصها التي تفرغها... فهناك ١٨٨ مصنعا تابعاً للوزارة فصناعة ٨٠٠ منشأة تابعة للحكم المحلى و٢١٥ منشأة تابعة للوزارات ملزمة جميعها على حالة النيل في مخالفة واضحة للقانون... بخلاف ٢١٠٠ وحدة تجولية عامة... ٥٠٠٠ مركب شراعى و١٦٦ عابرة سياحية تحتل مساحة النيل وتجب مسطحة عن المواطنين !!

بلا صاحب

ويشوف ان الاعضاءات ليست فاصدة على القلعة فقط... فى الاقاليم وتصرح مسطح النيل الذى منح للقانون استقلاله بان شكل لكل شكل الاعضاء... فاعدا نهد مديوات الطرق توسيع طوق واحيها تشافس من البداية... لكونها لامها الا حواف النيل وشواطئه... فاقوم بتجوير واخفاه فى الطوق... تاس الاعضاء ومحت علما لاتجد لجهة الحكم المحلى مكانا لمد شيكات الصرف المسمى او الزاوى او مولد ككروام ويشاغل عن سر اصرار الجهات المسئولة عن المبانى المخالفة على بائها على مكانها... رغم اننا عرضنا عليها حلولاً بديلة... فما الذى يمنعنا من الترسقة الجيدة الى خارج النيل كالكور فى المساحة بين الجزيرة وعلى سوف بلا من مكانها الذى يشود ١٥٠ مترا على عرض النيل ١... ولم تستطع كبح جماح غضبنا وراء ازالة الاعضاء المنوط بها حماية النيل... فقامت من باقتاد ميينى وزارتها الى النيل بالمخالفة للقانون لارضا وانزعاجا قل ان ذلك المستنسى... كانت له ترفف خاصة ولم يكن الوزارة اى ملاحظات خالية يمكن البناء عليها غير هذا المكان... واضطروا لبناء عليه على نطقة كور الاشغال بظل كمق للوزارة من شارع الشيخ باهان !! وقال هذا يحتاج تطبيق !!



المصدر : روز اليوسف

التاريخ : ٢٣ - ٢٤ يونيو ١٩٩٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزيرة البحث العلمي :

المياه الجوفية المصرية لم تتأثر من إشعاعات مفاعل ديمونة

قالت د . هينيس كامل جودة وزيرة البحث العلمي ان هيئة الطاقة الذرية المصرية اعلنت عن عدم اكتشاف تلوث إشعاعي في مصر إثر إعلان إسرائيل عن التلوث الإشعاعي من مفاعل ديمونة .

واوضحت وزيرة البحث العلمي حول ما تكرر من دفن النفايات النووية الإسرائيلية وتأثيرها على المياه الجوفية المصرية في سيناء ، ان موضوع دفن النفايات المشعة وتأثيراتها البيئية وخاصة على المياه الجوفية يحتاج إلى دراسات متعمقة ومتعددة تتناول مجالات علمية وفنية عديدة .

وأشارت د . هينيس كامل جودة إلى أنها دعت في مايو الماضي إلى عقد مؤتمر عربي يضم وزراء البحث العلمي في الدول العربية لوضع استراتيجية عربية موحدة لمواجهة أية مخاطر محتملة من دفن النفايات المشعة . ■



هينيس كامل



للبحوث و التدريب و المعلومات

للمصدر

الأحد ١٠

التاريخ

٢٣ سبتمبر ١٩٩٦

سؤال في النحو لوزير الري:

اعرب مايلي:

ارتفاع منسوب مياه النيل
يهدد مصر بالفرق
وآلاف الأفدنة على ضفاف
النهر تموت عطشا

١٣٠ مليون

جنبه

تدفعها

الحكومة

لحفر ترعة

بالجيزة

والمياه فيها

لا تزال

منسوبة

من

الصرف



٢٣ سبتمبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ



د. عبد الهادي راضي

معلومات

عيسى عبد الباقي عبد حسن

فتحتني من مشكلة المياه الجوفية التي تستخرجها من باطن الأرض والتي تعدد للمسابيل التي نزلها وعادة ما تكون ضعيفة فقد انقلت عشرات الألوف من المزرعة دون الحصول منها على مال مناسب فتركها وبها بعض الاشجار للحرارة الضعيفة كرمز للاستمرار في الزراعة وضد نية اكيدة ليضعها فلا زراعة بدون نيل.

ويضيف احمد بصي جهند زراعي وصاحب مزرعة مركزا كل مولدنا للاستثمار في مجال الزراعة ورغم ان الأرض كانت في يديها بقر ١٠ ان للموجة التي اقتسبتها التربة لكرار بها بالمياه الآتية قلل من كفاءة الآلية واصبحت ضعيفة الانتاج مما سبب لنا اعباءا، وحيث ان الاعتماد على المياه الجوفية لم يعد حلا ونحاول مع بعض الملاك في مزارع اخرى لتوسيع لرحم من الذرع المغطاة، لكي نواصل مشوار الزراعة والبعض هجر الزراعة ولم يبق بها سوى الخرافة لحرستها

سماسرة المياه

وبلغة خط الحديث احمد الفزاري صاحب مزرعة فيقول هناك اكثير من الف مزارع يمتلكون الالف الهكتار الزراعية على ترعة الصالحية وهي تعدد عن التربة جوالي مائة متر فقط وكلها محرومة من المياه وقد تقصنا يطلب الي مشروعات لواء بالصالحية الجديدة في ان تقوم بحفر مضارب المياه

صدق أو لا تصدق لكنها الحقيقة التي تقول ان ارتفاع منسوب المياه في أعالي النيل يهدد مصر كلها بالغرق هذا العام اذا لم تتخذ مابزيد علي ٩٠٪ من مجمل أراضي مصر عبارة عن مساحات جرداء خالية تموت عطشا بسبب عدم وصول المياه اليها

اليسع معادلة غريبة ان يدخل حلم الحصول علي قطرة مياه في الأراضي القريبة الواقعة عند نهايات القنوات المائية وفي مشروع شبلي الخسريين بالنيلوية والحسينية والمينا والصالحية الجديدة وكثير من بقاء مصر الي كابوس مخيف حول هذه المساحات الضخمة التي صحرها اخري تضاف الي صحر مصر للأبدية! ليحدث عن قطرة ماء في الأراضي المستصلحة المثل فرحة المستثمرين واضاع ملايين الجنيهات عليهم وأهدر للبحرارات علي التربة في مشروعات شق الذرع والمصارف التي ملئت من الامصال وسوء توزيع المياه وفي نفس الوقت تحولت مشاريع جرداء التي عن فيضان نهر النيل للتوابع هذا العام في مصر للقلق والرعب

لدي اذا توافقت مزارع شبلي الخسريين وماذا غير المستثمرين عن مواصلة مشروعات الاستثمار الزراعي في الأراضي المستصلحة وكيف وماذا يفسر المستوطنون عن التي الحالية الضعيفة التي تقول ان الالف الهكتار الواقعة علي ضفاف نهر النيل او عند نهاية قنواتها معاني العطش الذي حولها الي بوار

ملايين مهجرة

الاحرار قامت بجولة في المناطق المحرومة من المياه واستمعنا الي اهاث شبلي الخسريين والمستثمرين والمزارعين. فعلي حافة نهار النيل وبالتحديد علي جسراني ترعة الصف الجديدة بالجيزة والتي تعدد علي طول ٢٧ كيلو مترا ملايين الجنيهات لتفلقها الدولة علي هذه الأراضي لاستصلاحها حتي جاءت آخرها لتسود ليكة وسبب ارتفاع التلوجة

الصالحية بدون حل مشروع شبلي الخسريين مختلف الحافلات يعاني من فترة المياه وفي أراضي الصالحية تنتفع معالم لشكة حيث يقول محمد سمير ويعمل صنيحيا وصاحب مزرعة بالصالحية الجديدة مساحتها ٢٠ فدان انهم مشكلة تواجهها عدم وصول المياه الي الأراضي رغم ان جيراننا يروون اراضيهم من النيل ويزرعون النوعية التي تناسيم من المحاصيل اما نحن



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

٢٣ سبتمبر ١٩٩٦

التلخيص:

النصر من طريق إنشاء ثلاث محطات كبرى على التربة يتكلف ١٦٠ مليون فرنك فرنسي، كما تقوم مصلحة الليكينا وكهرباء حاليا بإنشاء ١٧ محطة طلمبات في محافظات الصعيد بكلفة إجمالية ٢٨١ مليون جنيه تسهم في حل نقص المياه في نهبات النهر وهي الشكوى الرئيسية للمزارعين.

غزو الصحراء

نشرة المياه أهم المشكلات التي تهدد عمليات غزو الصحراء في محافظات الصعيد الشريان النايف بالحياة الذي يوفر للذئد لأجيال القادمة والذين في القضاء على البطالة ورفع المستوى المعيشي للأفراد وسماحتهم على الخروج من الوادي الضيق إلى السهل الصحراوي ويريد المهندس عبد الوهاب غازي رئيس مصلحة الري - أنه فيما يتعلق بمللة المياه وتوزيعها أراضي الاستصلاح بمحافظات الصعيد فإنه تم تشكيل لجنة وزارية لتنمية محافظات الصعيد تضم وزير النقل ووزير الأشغال اأقرر الثاني أن يجري العمل في توفير المياه القومية مساحة ١٥٢ ألف فدان بمحافظات الجنوب ومقسمة إلى قسمين الأول يجري العمل في بنيتها وتأمين المياه له والثاني موضوع في الخطة لتوفير كمية المياه التي يحتاجها وعند الانتهاء من ترعة الوادي الجديد تنتهي المشكلة تماما.

ولكن الوزارة ملتزمة بخطة مشروعية لتجاوزها تقوم بإعدادها وزارة الزراعة والهيئة المصرية للتنمية العمرانية ويتم توفير المياه لتلك المساحات ونحن ملتزمون بحصة المياه التي تحصل عليها من النيل فهي التي تحدد عملية توفير المياه للأراضي المستصلحة.

الحصة ثابتة

ويرى المهندس عبد الوهاب غازي على نقطة مهمة حيث يقول إنه طبقا لاتفاقية ٥٩ فقد تحدد حصص من مياه النيل ٩٠ مليار متر مكعب في السنة من إجمالي ١١٠ مليار متر مكعب في السنة من كل عام حتى نهاية يوليو من كل عام ولربما تكون زيادة التصرف خلال العام المالي على الحصة المحددة حتى ولو كان الفيضان مرتفعا للغاية ولكن الزيادة تكون مخزونا إستراتيجيا في بحيرة ناصر للسنوات التي تقل فيها

الوصول للمياه على حسابنا الخاص لقان رد المسؤولين - مطلوب مليون ٢٠٠ ألف جنيه بتكلفة ١٢٠ ألفا من هذه الفئات مرسومة وموضوعة في الخطة والمفروض وصولها ولكن متى؟

والقريب كما يقول العزازي إن هناك الأراضي التي تقع على التربة مباشرة يمكن للمياه عنا وكل فرد منهم يطلب مبلغا خياليا ما بين مائة ألف و ٧٠ ألف جنيه ونحن مطالبون بدفع أيجار والسيارات وعوائد طرق الحكومة والأرض لا تحتاج فكيف تكون مصر هبة النيل والأرض علينا تكون عتقا

ويؤكد محمد السيد علي -مزارع بالصالحية الجديدة- أن هناك بعض المسؤولين من ذوي الإمكانيات في الصالحية حتى أصبحت مزارع مياه النهر تهدد كما يريدون وحسب موقع أراضيهم الزراعية رغم وجود مئات الآلاف من الأقدية للزراعة من مياه النيل وتروى بالمياه الجوفية التي تقلد نوعية المحصول وتقلل من قدرته الإنتاجية فكثير منا هجر الأرض وتركها بدون زراعة بسبب ارتفاع التكاليف الاستثمارية الإنتاج والقيمة المحصول الزراعي

حلول جذرية

ومن جانبه فإن الدكتور عبد الهادي راضي - وزير الأشغال العامة والموارد المائية - يؤكد أنه سيتم القضاء نهائيا على أي خذل في توزيع حصص المياه بين المحافظات ومحصول كل محافظة على نصيبها الكامل بدون نقص ولو أن التفتت مشروع الشكك في تصريفات وتناسيب مياه الري في مصر وتوجد شاشة عرض رئيسية بالوزارة يتم من خلالها الإطلاع على الموقف المالي في كل محافظة على حدة ثم جميع المحافظات في وقت واحد ويتم على الفور القضاء على أية ظروف طارئة أو معاكسة في وصول المياه في الوقت المناسب وبالتكامل المناسبة وينتضمن عدلة التوزيع في المياه

والنوعية الأراضي التوارية تقدر حل المشكلات المزمنة لري نصف مليون فدان من أراضيها خاصة أراضي الخريجين وعقدها بنجر السكر والأراضي الواقعة خلف محطة ضرورة بسرعة

أيراد النهر وقد حدث ذلك في بعض السنوات السابقة خلال سنوات الجفاف

ومعني ذلك ورغم ارتفاع أيراد النهر هذا العام ووصوله إلى أكثر من مليار متر مكعب ومع ذلك حصصنا لتلك السنة كما هي لا تزيد وتستخدمها بالكامل بالإضافة إلى ١٢ مليار متر مكعب من المصادر الأخرى لذلك لا نستطيع أن ننسحب من هذا للخرزون ولعلنا للتصرف والاتفاقيات للبحرمة بين دول حوض النيل

ويقول الدكتور سعدو الخفيف أنه للقضاء على الاختناقات في توزيع المياه وعدم وصولها لشبكات القنوات المائية تقوم الوزارة حاليا بالتعاون مع المستوطن الإجمالي بتفدية مشروع تنظيف وصيانة النهر بالجوبين البحري والقبلي وهو يغني ٦ محافظات لذلك منها بالجوبين البحري وهي المنوفية الشرقية، كفر الشيخ، ثلاث بالجوبين القليبي هي الجيزة، قنا، اأسوان وهذا المشروع يسحق زيادة في الاتساع الزراعي من طريق ضمان وصول المياه من خلال ٤٠٠٠ كيلو متر من النهر العمومية والتي تخدم حوالي ٢



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

٢٣ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ:

الملاحة والكهرباء ، كما تسعى لاستكمال قناة بحرينجليه جنوب السودان بعد انقضاء الظروف السياسية هناك بالاضافة الي تقليل زراعة المحاصيل المهددة للمياه مثل الارز ولصوب السكر والمستهدف الوصول الي ٧٠٠ الف فدان ارن بدلاً من ارن ١ مليون فدان وعدم زيادة مساحة القصب الحالية عن ٢٧٠ الف فدان واحلالها بزراعة بنجر السكر والاستفادة من مياه السيول والأمطار في الساحل الشمالي وسيناء والصحراء الشرقية وإقامة سدود وخزانات علي الوديان لاستزراع تلك المساحة . تم تنفيذ الخزانات الجوفية في تلك المناطق كم تطوير الري وتوجد خطة شاملة لتطوير الري والصوب والمساقي المائية بهدف توفير مياهات وتعتمد خطة التطوير علي الممرات الزراعية في عمليات التطوير والغذاء نظام الري المتبع الحالي وتستمر الخطة حتي عام ٢٠١٧ بتكلفة قدرها ٢٦ مليون جنيه ويشمل مجري نهر النيل من اسوان الي البحر المتوسط ويمثلها فرعاً نمياط وزيد.

مليون فدان يستفيد منها حوالي ٥٠٠ مليون مواطن. ويقول الدكتور عبد الهادي راضي -وزير الاغذية والموارد المائية- لزيادة موارد المياه -ومواجهة الشح المائي وتتمثل هذه الحلول في ٦ اتجاهات هي : إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي والقرى للوصول الي ٥٠٠ مليار يدم معالجتها مقابل ٣٠٠ مليار تستخدمها الآن بعد تخفيض ارن الحلول امامنا نسب المخوذة فيها عن طريق الخد. بالبناء الحديثة والتوسع في استخدام الخزانات الجوفية بالواوي والبلتا ليصبح ٥٠٠ مليار مقابل ارن ١٠٠ مليار. مستخدمة حالياً اما خزانات الحجر الرملي النوبي والصحراء الغربية فبالقدر استخدام ١٠ مليارات متر مكعب سنوياً وكذلك المصمى لزيادة مساحة مصر في مياه النيل بمقدار ٩ مليارات متر مكعب من خلال التعاون الوثيق بين دول الحوض وقد تم بالفعل الاتفاق علي عدد من المشروعات خلال لاجتماعات وزراء الحوض تحت مسمى رسم التيكونيل وتوجد خطط الاقامة مشروعات لاستغلال المياه المهددة وطالعت النهر في



٢٢ سبتمبر ١٩٩٦

البحوث والتدريب والمعلومات

التأليف

خبراء الأرصاد

الجوية يحذرون من:

غضب الخريف!

التقلبات الجوية عنيفة وسريعة

احتمال سقوط أمطار غزيرة تصل إلى حد

السيول على سيناء وحيال البحر الأحمر

لوق نعم الجبال تحدث السيول نتيجة انهيار المياه بشدة مسببة خسائر اسفل هذه الجبال. ورغم التقدم العلمي والتكنولوجي المتطهر الذي تشهده السنوات الاخيرة من هذا القرن إلا ان العلماء لا يستطيعون حتى الآن وضع تصور شامل لمناخ منطقة لدمعة ايام قادمة او حتى فرض تفسير محدد لبعض الظواهر الجوية التي قلما تذكر. والسبب في ذلك يرجع الى التغيرات المفاجئة في خطوط الضغط وحركة الرياح، وكذلك نقص المعلومات وفقر المعرفة الواسعة بالتحولات للمقدمة والسرعة التي تحدث في طبقات الجو.

ومن ثم لا يمكن التنبؤ باستمرار هوء او انفعال فصل الخريف كاملا وعلى المواطنين توخي الحذر والاستعداد لأي

اضطرابات قد تحدث. ويقول فوزي غنيم مدير مركز التحاليل بالهيئة انه رغم تطور أجهزة الأرصاد الجوية بما في ذلك أجهزة الرادار والكمبيوتر والإقمار الصناعية خلال العقد الأخير من هذا القرن إلا ان علماء الأرصاد مازالوا عاجزين أمام التنبؤ بالاضطرابات والأعاصير لدرجة يمكن معها القول بأن التنبؤ بالاضطرابات الجوية لخصمه ايام مقبله اسهل من تحديد المكان الذي ستضربه العواصف الرعدية في اليوم التالي او تحديد متى قولها أو

مرحمن نائب رئيس الهيئة أن المناخ في فصل الخريف يتحول من تقيض الى تقبض في يجمع سمات، وذلك لطبيعة وجود الفصل بين الصيف والشتاء ووجود مصر في حوض البحر المتوسط وهي بحيرة شبه مغلقة تتأثر بطقس أوروبا من الشمال وطقس أفريقيا من الجنوب فيعزوها صيفاً منخفضين السحب والهند الموسمي صاحبه صعود هواء ساخن رطب من سطح الأرض في طبقات الجو العليا يقابله تيارات هوائية شديدة البرودة قادمة من جنوب ووسط أوروبا يؤدي إلى حدوث تداخل في الضغط مما يسبب تكون

السحب وهطول الأمطار وفي الشتاء تتأثر بطقس أوروبا حيث تتحرك المنخفضات الجوية في طبقات الجو العليا متجهة نحو سواحل أفريقيا الشمالية، ولذا تتميز الفصول الانتقالية كالفصل الربيع بحالة من حالات عدم الاستقرار تكون عنيفة أحيانا مثل ظاهرة الخمسين في الربيع وظاهرة العواصف والأمطار في فصل الخريف الى شدة الأمطار في فصل الصيف على سواحل جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء وذلك لطبيعة هذه المناطق الجغرافية ووجود الجبال الشاهقة التي تساعد على تساقط الهواء الساخن الى اعلى والارتدة للديم الكثيفة المحملة بالمياه وعند سقوط الأمطار وتجمع المياه

تستعد هيئة الأرصاد الجوية لاستقبال فصل الخريف الذي بدأ جغرافيا يوم السبت الماضي ٢١ سبتمبر ومتابعة حركة السحب والغيوم وتقدير مياه الأمطار ووضع تقارير يومية لصاله الطقس وسرعة أي تغيرات مفاجئة في المناخ. ويرجع خبراء الأرصاد سبب حدوث الموجة الحارة التي تأثرت بها البلاد يوم الجمعة الماضي إلى حدوث تذبذبات في خطوط الضغط وتكون منخفضات جوية مفاجئة تسببت في جلب الهواء الحار من جنوب غرب البلاد حيث الصحراء الكبرى.

ويقول الدكتور حسين زهدي رئيس هيئة الأرصاد ان التقلبات الجوية في فصل الخريف تتسم بالسرعة والعنف حيث تتجاوز درجات الحرارة فيه إلى ٤٧ درجة ثم تنخفض إلى أكثر من ٢٠ درجة في غضون ساعات لتتساقط السحب الكثيفة وتسيطر الأمطار ويظهر البرق والرعد ويكثر العواصف حسيين من تغيرات مناخية حادة ومفاجئة قد تحدث في الأيام القليلة القادمة. وسوف تقوم هيئة الأرصاد بإصدار تحذيرات إلى جميع الجهات المستهدفة لعمال الأجسادات اللازمة عند ظهور تغيرات مناخية حادة ومفاجئة قد تحدث في الأيام القليلة القادمة. وخلال هذا الفصل وذلك لتجنب حدوث أي أخطار. ويقول الدكتور عبد المنعم عبد



المصدر :

٢٢ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ :

لبحوث والتدريب والمعلومات

تم وضع إدارات خاصة تستطيع قياس اتجاه وشدة الرياح في أي نقطة من دائره يقطر ٢٠ كيلو في غضون ثوانٍ وتزود هذه الإدارات عند استخدامها مع الأقمار الصناعية بكميات هائلة

من المعلومات التي تعطينا مؤشرات جديده تماما عن تغيرات الطقس وعن التنبؤات الحراريه داخل الغيوم وكذلك عن سرعه ارتفاع الهواء ، وحدثت العواصف القوية

ويقول د. حسين زهدى انه اذا استمرت الزيادة المفاجئة في درجات الحرارة العالمية والتي بدأت حوالي عام ١٩٧٠ فإن العلماء يعتقدون انه بحلول لخير للتسعينات يكون المناخ قد تغير بشكل كبير للغاية وعليها ان تستفيد كما استفاد القراءه الأوائل من طبيعة الحجة واستظفوا التوارث الطبيعية لفشل استغلال عن طريق السند، والخزانات لحجز السيلول لصالح الزراعة والصناعة ودرسوا حركة الافلاك لمرارة الحساب وتحديد الاتجاهات لترب الرياح والاستفادة منها في البناء ، انك ليد من الاعتماد على الخبراء والتخصصين عند دراسة أي مشروع لتجنب الازر التوارث الطبيعية قدر الامكان .

يحيى يوسف

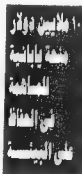
المدة التي ستستغرقها. وبلغ عدد العواصف الرعدية التي تنشأ في طبقات الجو العليا حول الأرض في الخريف حوالي ٢٠٠٠ عاصفة تطلق طاقة كهربائية تعادل ما تطلقه بضعة قنابل ذرية . وحول التفسير العلمي لحدث الثغرات الجوية المفاجئة التي تنشأ مع موجات الصلح كالبرق والرعد والصواعق، يقول الدكتور جمال الهندى استاذ الفضاء بكليه علوم القاهرة ان البرق يحدث من نوع معين من السحب يسمى بالسحب الركامية المزنيه وهناك سحب تسقط معها الأمطار ولكن لا يحدث معها أي برق أو رعد لأنها من السحب الكهربية أما الرعد فهو الناتج عن التفريغ الكهربى ذاته ويحدث الضو والصوت معا ولكن نظرا لأن الضوء أسرع من الصوت فأننا نرى وميض البرق أولا ثم نسمع صوت الرعد بعده بضع ثوانٍ تختلف حسب بعد المساحه المعينه للتفريغ عن الأرض أما اذا حدث التفريغ بين السحاب والأرض فإن ذلك يؤدى الى حدوث الصاعقة ويقول شريف حماد مدير عام هيئة الأرصاد الجوية ان للهبة تقوم حاليا بإعداد ٧٢ خريطة يوميا من خلال الأقمار الصناعية المتصلة بمراكز التنبؤات العالمية لرصد ميلاد الغيوم والعواصف وتحديد حركتها وسرعتها . كما تقوم محطة الأقمار الصناعيه بتصوير السحب الجوية بغلاف الكرة الأرضية ومنها يمكن تحليل نوع السحاب ومدى تأثيره وكيفية الأمطار التي يحملها وحركة الكتل الهوائية ومدى تفاعلها مع الهواء العلوى وفرص تكون العواصف والبرق ويقوم الخبراء بتجميع كل هذه المعلومات المرسله على خرائط كتقريبية وتحليلها علميا لوضع تصور عام لحاله الطقس . كما



کتبت۔ سلوی غنیم:

كتاب - نسوي
صرح الجيادوي صلاح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة بأن خطة العمل البيئي تستنفذ إنشاء ٨ فروع إقليمية تتبع جهاز شؤون البيئة بالمحافظات، بتولي تنفيذ ومتابعة خطط ومشروعات الجهاز على مستوى المحافظات
البحرية في ظلها كل فرع جاء ذلك خلال اجتماع مع
الوزراء اليابانية تقدم بمقتضاها ١٠ ملايين دولار كمساهمة
لأثر مساهمة من الجانب الياباني في إنشاء هذه الفروع
بعض معامل التحويل في مخطف الحالات

تدعيم البنية التحتية
وتدعيم البنية التحتية المواصلية في محور النقل وتطوير البنية التحتية للمواصلات والمطارات والموانئ والسفن.





للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

للتوزيع:

الأشهر

٢٢ سبتمبر ١٩٩٦

اجنون التسليح وهموم التلوث!

مخاطر الملوثات، وإبتلاع رمال الصحراء للأراضي الزراعية في بعض البلاد النامية، والفاوق المذهل بين ما يتفق على التسليح في العالم، وما يتفق على التنمية الاقتصادية.. يشير القلق والدهشة والتأمل.

للدخلة من البلاد للتنمية، إلى البلدان الفقيرة والتنمية خلال السنوات العشر الأخيرة، ٢٥ مليار دولار.. أي ما يعادل نفقات ١٥ يوما من اتفاق العسكري، أثناء نفس الفترة!

●●●

ثم نصل إلى المشكلة الكبيرة، وهي التلوث، إذ يتجه سنويا في الخلف الجوي من الملوثات تشيخ للصناعة وحدها.. ٨٩ مليون طن من أكاسيد الكبريت و٣٠٠ مليون طن من أكاسيد النيتروجين.. و٣٥٠ مليون طن من ثاني أكسيد الكبريت.. فضلا عن ملايين الأطنان من الملوثات الأخرى.

ثم نصل إلى ذروة المأساة، وهي أن بلدان العالم المتقدم، هي أكبر مستهلك لموارد البيئة.. وتسهم بنسبة ٧٨٠ من الملوثات والنفاسيات ولا تزيد في الدول النامية تعمل مستوية نظائرها الخطرة.. مثل الملوثات الناتجة عن المحطات النووية، بل تستخدم جميع الأساليب من أجل دفن هذه النفايات في أراضي الدول الفقيرة، بعد اغراق العناصر الفاسدة في هذه البلاد، ويتمثل مثل هذه المصفحات للدمرة.

●●●

ومن الصعب في مقال صغير، حصر جميع الآثار المترتبة على فقدان الأوزون بين الانقراض الحربي، وما يتفق على معالجته هوم كوكب الأرض.. بما هي ذلك ما يتتبع هذا الكوكب بعد سنة ٢٠٠٠، من تقلص للملوثات، وارتفاع حرارة الأرض، واحتمال ذوبان ثلوج القطبين الشمالي والجنوبي.. الأمر الذي سيرفع مستوى مياه البحار والمحيطات.. وغرق مئات المدن الساحلية في العالم.

فالحقائق والأرقام المستمدة من الدراسات والمؤتمرات العالمية، تدبر في الخيال ٢٩ مليون هكتار من الأراضي المنتجة للغذاء وإن ستة ملايين هكتار من الأرض تنهض مسكونيا.. وتلفق الغابات أكثر من مليون هكتار كل عام.

ثم تبرز مشكلة التلوثات.. وما تسفر عنه من تلوث مساحات هائلة من مياه البحار والأنهار، نتيجة لافاء للفضلات الصناعية والصرف الصحي ونفايات السفن، ونفايات التلوث من البترول والمعادن.. فضلا عما يصل إلى خلافا الجوي من ملوثات.. تتحول إلى أمطار حمضية تصيب الأرض والانتسان والمياه بالضرر جسيمة.

●●●

وتشير دراسة نشرتها مجلة النيل العلمية التي تصدرها الهيئة العامة للاستعلامات، إلى حقائق مؤلمة.. من بينها أن العالم أنفق خلال العقدين الأخيرين، ١٧ تريليون دولار على النشاط العسكري.. بتوسط ٨٥٠ مليار دولار صرفيا.. أي أكثر من ٢ مليار يوريا.. درجة الأرقام تقول، أن العالم يتفق ٩٧ مليون دولار في التسليحة على التسليح.. أي أكثر من مليون ونصف المليون دولار كل دقيقة.

●●●

في عام ١٩٩٠ وحده انشقت دول العالم على التسليح، حوالي ألف مليار دولار.. بينما لم يحصل بزناسج الأمم المتحدة للبيئة على مدى السنوات العشر الأخيرة، إلا على حوالي ٤٥٠ مليون دولار.. وهو ما يعادل أقل من خمس ساعات من اتفاق العسكري.. ويبلغ إجمالي المبيعات السنوية



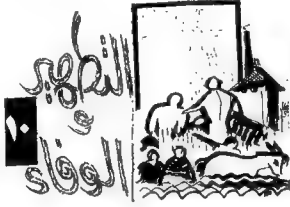
الجمهورية السورية

المصدر:

٢٥ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات



.. نريد لها «كلمة» جادة.. ننفذ بها تفهنا
 قبل «نيلنا» ..
 نريد لها .. «صبيحة» مخلصه .. نرد بها
 للنيل «بعضا» من حقوقه ..
 نريد لها .. «وقفه» صادقة .. تعيد للنيل
 «حرمته» «وقديسته» وحياتها ..
 النقاء والصحة ..
 نريد لها «بسمه» .. تعلو شفاه
 الصفار ..

الجمهورية

مطالوب

حملة قومية لإنقاذ النيل من

٢٥ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتأريب والمعلومات

التلوث والتعدييات

السفير عبدالرحمن صلاح

نصيب المواطن
من مياه النيل
يتناقص

(المستشارة سمية :

لا ميثاق
لأصحاب النيل
من مخالفات وتعدييات
ياسين سراج الدين :
لا بد من معالجة المخلفات
الكيمياوية بعيداً عن النهر



المستشارة سمية سعد



ياسين سراج الدين

د. يونان رزق : نعتهد على (وفاء النيل ،

ولا وفاء لديناله



.. كل المستبشرين .. بالإجماع .. يطالبون
.. بحملة قومية لإنقاذ « النيل » .. وإنقاذ أبناء النيل من ويلات
.. التلوث .. وشروبه
.. بجهد حقيقي ينذله كافة قطاعات الدولة .. في شتى
.. المجالات .. إهتماما بماء النيل .. شريان الحياة لمصر ..
.. حضارتها .. حاضرها ومستقبل أبنائها
.. بمرأحة شاملة لكافة قوانين التلوث .. حدودها ..
.. عقوباتها .. والأهم .. فلسفتها .. لتحقيق أقصى درجات الردع
.. والأمان لنيلنا الخالد ..

بالية سليمة تضمن (للتنفيذ الجاد) للقانون مهما كان
المخالف .. علما أم خاصا .. شركة أم هيئة .. حكومية أو غير
حكومية .. فلا تهاون أمام خطر داهم .. وموت محقق ..
وتهديد جد خطير لأجيالنا القادمة ..

بتعديل تشريعي يضمن إزالة المنشأ المسبب للتلوث ..
المصنع للمصوم .. وليس مجرد إزالة شكلية لمامسورة
(قاتلة) مرعان ماتمتد مكانها ماسورة أخرى .. وهلم جرا !!
بوقفة جادة من الحكومة .. ضد منشآت (الحكومة) التي
تخرق قانون الماء .. فتعطى للملث والقذوة لمسائر الجهات
والأجهزة والأشخاص .. بأنه لأحد فوق القانون .. ولا شيء
يعلو على قدسية النيل وطهره ..

ومازال وسيط رمزا لمصر على
مر التاريخ ..
باسين سراج الدين زعيم
المعارضة مجلس الشعب وناشط
رئيس حزب الوفد يؤكد : لابد من
تشديد العقوبة لتصل إلى حد
عقوبة الخيانة .. لتتوافق وتتناسب
مع مقدار التلوث ، الاعتداء على
النيل ..

وتكفي نظرة سريعة على
المصانع والحيوانات النافقة
والبوخر والطين التي تسير في
نهر النيل ، حتى تترك على الفور
الكس الفاسل من الملوثات
والفضلات التي تلقى في نهر النيل
ويرى ضرورة وضع نظام صارم
لمعالجة الفضلات كموادها ملثما
يجب في الملين المشابهة إلى
الأنهار الأوروبية كنهري المسين
والتيغيز ..

ويذكر أنه تقدم في عام ١٩٨٤
بمسأل في مجلس الشعب حول
الاجراءات التي تتخذها الحكومة
لوقف الاعتداء على النيل ..
ووعده وزير الري والهيئة حينذاك

وجود عهد لوفاء النيل ، إلا أن
الإنسان المصري حاليا في حاجة
لنمو الإحساس بالانتماء للنيل ..
ولكن كيف يتحقق ذلك ونحن نشك
في نقاء مياه القرب ، وعدم قدرة
الإنسان المصري على التمتع بالنيل
ومشاهدته لكثرة المنشآت
وارتفاع الكوروش على طول النيل
خاصة في القاهرة .. مما جعل
الاستمتاع به أمرا صعبا ..

وتضيف المستشارة سميرة سعد
قفلة : سافرت لبلاد كثيرة فيها لم
أر فيه كوروش نهر أو بحر أو
محيط محيط بهذا الكم من الأنوية
الاستمعية .. وأول مثال على ذلك
مدينة زيوتى جابر وبئر النيل ..
ورغم ذلك فقد تبقت أن نهر
النيل بمصر له جانبية وسحر
خاص ، مما فهمه الضمير
والمحيطين ، وكل من لم ينظر
من جديد إحساس الانتماء للنيل
بداء من الطفل في المدرسة ..
والانتماء للنيل يقارب الانتماء
للهم المصري ، فقد كان نهر النيل

السفير عبد الرحمن صلاح
ناشط مساعد وزير الخارجية
تسبون المياه .. يحذر من تناقص
تصويب المواطن المصري من مياه
النيل .. في عام ١٩٦٠ كان
٣٣٠ م للفرد وفي بداية عام
١٩٩٠ أصبح ١٢٥٠ مترا مكعبا
ووصل في عام ١٩٩٦ إلى ٩٩٩
مترا مكعب وهذا في أفضل حالاته ..
وهذه الأرقام تكل على أن
تصيب الفرد من مياه النيل وصل
إلى الحد الذي يدعونا إلى الاهتمام
بالجزء الباقي من تصويب الفرد في
مياه النيل ..

ويضيف أنه لابد أن يكون
الحكم المحلي دور مباشر بالتوعية
والتفتيش المستمر على شواطئ
النيل .. وضرورة نشر الوعي بين
المواطنين وضرورة تبني حملة
قومية لحماية نهر النيل من
التلوث ..

النيل رمز لمصر
المستشارة سميرة سعد بوزارة
الخارجية .. تقول : لوفاء للشعب
ينطلق من الانتماء له .. ورغم



تحقيق فيلى العريان سيد الاسكندراني أشرف جبريل

إز عاج دقم نهر النيل .
ويطم بيوم يلى ونحتل بعيد
الوفاء لنيل . وليس عيد وفاء
النيل .. قد يكون ذلك بإعلان
الحرب ضد تلوث مياه النيل
بمستدبر قوانين حازمة وحشد
الواعز النيسى والنسفى
والاجتماعى للحفاظ على الصحة
والبيئة .
وإذا كانت هناك إرادة حقيقية
وعزيمة صادقة ، فينبغي أن
تترجم هذه الإرادة وتتحول إلى
برامج عمل متكاملة وسياسات
مستمرة للمبارعة لحل مشاكل
نهر النيل وتطهيره .

وحياة النهر الطاهر

وتتذكر الكثيرة نعمات احمد
فؤاد عائشة النيل، الحاصلة على
رسالة الدكتوراه عن النيل عندما
كان النيل مقصدا لدى أهل بلنتها
«المنيا» .. هناك كان السن
يقسمون بالنيل بقولهم «وحياة
النهر الطاهر» .

تصوف: إن هذا كان امتدادا
لأرى لقدام المصريين فيه ، فقد
قلوا عنه : «إنك أعظم من
البحر .. حقا أنه منيع للزلازل
والمرجان .. وكذلك ثبت الفصح
والشعر ، ومادام للناس لا يكونون
للزلازل الجير ، فالفصح والشعر
أصين» .

حتى الغريام قصوه واحتلوا
به ، فكيف فعل به كل ذلك وانتكاه
حرمة بويها ..
الكثيرة ميامية خضر استلذا
علم الاجتضاع بكتابة التربية لجامعة
عين شمس تقول : يجب أن نصلح
من أفسدنا سواء كنا أفرادا أو
هيئات أو مؤسسات أو وزارات أو

باتخاذ الإجراءات اللازمة ،
واستصدار قرارات وزارية لإزالة
المخالفات وتشديد الرقابة وما إلى
ذلك

يؤيده العميد عبد الرحمن طاهر
مدير شرطة حماية البيئة
بالمستجبات المائية وبلقى اللوم
على القانون الحالي فهو قاصر فى
نظره .. يقول : القانون ١٨ لعام
٨٢ بشأن حماية نهر النيل
والجاذى المائية من التلوث نص
على أن أقصى غرامة تلقا جفوه
وحبس سنة أو إحدى العقوبات
وقد تتضاعف العقوبة فى حالة
التكرار . مع إزالة مصدر المخالفة
على غلة المخلف ، بمعنى إزالة
المسورة التى تلقى بالمخلفات
لنهر النيل وليس إزالة المنشأة !!
ويرى أن هذه العقوبة بسيطة
والمطلوب إصدار تشريع جديد
يغفل العقوبة لتصل إلى حد عقوبة
التهانة وليس عقوبة الجحفة .

وطالب بأن تتضافر جهود
الدولة المكلفة فى هذا المجال مع
جهاز حماية البيئة المسئول عن
قضية حماية البيئة فى مصر ، مع
اتخاذ إجراءات سريعة لوقف
مصادر هذا التلوث بتوافر
الامكانيات المطلوبة ، حيث أن
القانون وحده لا يكفى للتصدى
لهذه الظاهرة .

الحرب ضد الملوثات
الدكتور يوان لبيب رزقي استاذ
التاريخ الحديث أشار إلى أن هذه
المبائى والفولجرس والمفسن
والمصانع التى تسرب فضلاتها فى
النيل ليس هذا وقاء لنيل .
وصيد الأسماك بالديناميت ،
ليس وقاء لنيل .. واعتماد بعض
الناس على الشواطىء لوضوفا
لممتلكاتهم مساكن ويستولوا
عنها .. ليس وقاء لنيل .. بل
على العكس هذه المخلفات مصدر

مستمرين ، «ولاغير الله ما بقوم
حتى يفوروا ما بأنفسهم» .
والمطلوب حملة قومية لتوعية
الشعب بدأ من الحضارة والأسرة
وأجهزة الاعلام والمساجد ،
واقامة ندوات .. حملة تستمر لعدة
سنوات تحث الإنسان على الاهتمام
بالبيئة والتخاطبة مع إصدار
تشريعات صارمة وجادة للحد من
تلوث النيل .

معاهدات دولية

الدكتور على إبراهيم استاذ
القانون الدولى يحقلى عين شمس
لاتوجد معاهدات بين دول نهر
النيل لحماية من التلوث ، كل
ما يوجد اشارات غير محددة فى
اتفاقية مصر والسودان عام ٥٩
تقول بشكل عام أن الدولتين
تتعهدان بالمحافظة على نهر النيل
وتتمية موارده ، وهذا النص
لايتطلى بالتلوث بصفة خاصة
ولما يطلق بحماية النهر وتتمية
موارده بشكل عام . ويمكن
الجوء للتفسير والقول بأن عبارة
المحافظة على النهر تعنى حماية
من التلوث .

ويطالب الدكتور على إبراهيم
بإبرام معاهدة دولية تجمع بين
دول حوض نهر النيل بغصد حماية
نهر النيل من التلوث .

ولحين إبرام هذه المعاهدة يجب
تعديل التشريعات المصرية وتشديد
العقوبة لمن يلقى المخلفات فى
نهر النيل .

الحياة .. تتوقف

ويدعونا د. طلبة عوضة
رئيس لجنة الشؤون العربية
بمجلس الشعب أن نمد أيدينا إلى
نهر النيل ونقول من شوايها ،
ويؤيدى القدم على ما فطناه به ،
ولنطمأن بأن الحياة لا تسير بغير مياه
نهر النيل النقية ، لذلك فإن الأمر
يتطلب حملة قومية للتوعية
بالمحافظة على مياه نهر النيل نقيا
عليا .
ويرى د. ميلا حنا استاذ



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الجمهورية

التاريخ:

٢٥ سبتمبر ١٩٩٦

بشير القصب . غصبي ، وغضب كل الفسان زبادة التجاؤلات والاعتداءات على نهرنا العظيم التي وصلت إلى حد إلقاء الصرف الصحي والزراعي والصناعي به فأصبح أطول نهر يتلقى أكبر كمية من التلوث .
ويضيف : إن كل تقسم له سلباته وفوائده وإذا كان التلوث نعمة تلوث مياه نهر النيل .. فهذا الثمن غالى .. إنه حيثما نأروا هنا .

أهـ .. أنين

وهذه أهـ يزرعها الشاعر عبد السلام أمين في قصيدة يشكو بها تعمر .. منكون نعمة ، ونفس كل مصرى .. قال في قصيدة « باريس على شاطئ نهر السين » شوف نهر السين ولا أصغر ترعة في كفر شمين لكن حوليه ناس بنى آمين خلوه عالق طابق راقب ووقان المايقة بنت الصين شوف نهر السين وأرجع بخلافه بابو خالوه

للتلوث واتحصر على حالة أطول أنهار العالم بقى تمان لكل يبقك فيه

ألفسى موضع آخر .. قال الشاعر عبدالسلام أمين : يرجع لو عايش القرن مرة ، لو كان في أمريكا أو في الصين .. خلوقتي يا عيني اللي بولاه بقرابه منه وما يهرب منه وما .. وتفكر يرجع تلقى بلندا .. لازم بأخذ تحصينه .. شوف نهر النيل .. شوف نهر الصين

وعلى الكتاب الصحفي كامل زهيرى أن التحرك لحمية النيل يجب أن يسير في خطين متوازيين الأول دراسة وتقنيح التشريعات الموجودة وسن تشريعات جديدة إذا تطلب الأمر .. مع تنسيق جهود كل الجهات التي لها صلة بالتلوث .. وتوضيح المفصلاصات وصلاحيات

ويفتار د. شرف إلى ما تتكلمه الدولة في مواجهة الأمراض التي تصيب الإنسان من تلوث مياه النيل مثل أمراض الجهاز الهضمي والعصبي بسبب التلوث بالمعادن الثقيلة ومنها الزئبق والنيكل وتؤدي إلى التخلل العظمي .

تحت الإشهار

يقول عز الدين أحمد فرطى رئيس اتحاد الجمعيات الأهلية والخاصة .. إن تاريخ مصر مرتبط بالتلوث .. ولذلك تم إنشاء جمعية جديدة تحت الإشهار حالياً بعد حملة « للجمهورية » باسم (جمعية تخليد تذكى وفاء النيل) بهدف توعية المواطنين بأهمية النيل لأنه المصدر الوحيد للمياه الدولية لوضع وإقامة المؤتمرات الدولية لوضع أنسب الحلول للمحافظة عليه وعقد الندوات لتوعية المواطنين وتخليد تذكى وفاء النيل لمى عادة أوروبية قديمة .. والحفاظ على البيئة والنيل من التلوث .
الكتاب أنور عبدالملك والمسيانيس قال : ليس في الدنيا نهر أطول من نهر النيل ، وأول مصر من أعظم الأنهار لكن الذي

التهتم أنه لمواجهة حجم الاعتداءات الكبيرة على النيل ، فلابد من خلق وعي لدى الجماهير وتوعية التجاريجين بقضية نهر النيل ولا يكون لأى سلطة أو وزارة أى استثناء في استغلال النيل أو البناء حوله .. ويطلب بفرص رسم حتى ارتفاع كبير للمسطح سنوياً لكي يكون هناك قناعة كاملة بأنها ملكية عامة مثل مياه النيل ونصرف الحصيلة للتبويض بالأجزاء التي يستفيد منها غير القادرين .

جريمة ضد الوطن

يقول د. نبول لوكا استاذ القانون الجنائي بكلية الشرطة والحقوق وعضو مجلس الشورى إن قوانين الدول المتحضرة خاصة الدول الأوروبية اعتبرت جريمة تلوث البيئة جريمة جنائية .. فلماذا لأنبأ من حيث انتهت هذه الدول ولحاكمهم في تحضرهم في الحفاظ على نهر النيل ، فهذه جريمة ضد ٦٠ مليون مواطن أى ضد الوطن كله ويجب التعامل معهم بحزم وإلقاء كافة اللوائح التي تصب في النهر فوراً .

ويقول د. محمد شرف رئيس المؤسسة للعلاج : إن سمعة النيل كمصدر من مصادر التلوث تعمق الاستفادة منه في المصاغة والتربية للعلاج عكس ما يتم في نهار أقل قيمة وحجماً من نهر النيل مثل نهر الراين الذي يخترق أوروبا أو الدانوب أو اليموا في الأنهار تستغل كشواطئ مثل شواطئ البحر للاستحمام والترفيه والعلاج وبذلك أصبح التلوث لا يسبب خطراً على الصحة العامة للإنسان فقط .. بل أيضاً خسائر اقتصادية وعادية كبيرة للدولة .



كل جهة للنضام على حالة الفوضى والتدخل بين الجهات التي تشرف على التبل حالها .. وعلى الجانب الآخر يجب أن يكون هناك تحرك شعبي لإيقاف الرأي العام وتوضيح خطورة الاعتداء على النيل للجمهورية .. من خلال جمعية أهلية في المدن والقرى ..

بالنهر وتحافظ على ثقافته . ويضيف أن القضية ليست مسئولية الحكومة وحدها .. فالحكومة تصدر التشريع .. وبمرور الوقت يضاف وينتج عن عدم وجود ضغط شعبي وأهلي يرفع صوت القضية ويبرز أهميتها .

ويشير إلى أهمية اتخاذ مواقف حاسمة ضد المخالفات الموجودة .. وفرض رقابة صارمة على المناطق التي لا تزال خالية حتى لا تتعرض للاعتداء .. ووفق تصاريح الانتفاع بشلتي النيل سواء التي تصدر عن وزارة الأشغال أو المحليات .. ومما يلاحظ من يخالف من الجهتين .. فالتدليس ملكية خاصة تتصرف فيها جهة أو هيئة كما يحلو لها .. ولكنه جزء من تراثنا وحق لكل مواطن وواجبنا حكومة وأفراداً أن نحافظ عليه ونحميه .

ويقول د. مختار البربري وكيل حقوق القاهرة لشئون التعليم أن قوانين حماية البيئة صدرت لحماية النيل من اعتداءات البشر كان آخرها وأهمها لقتون رقم ٩٤ لسنة ٩٤ ، لكن الأهم من صدور القوانين هو جدية التنفيذ .

يضيف حمدي الكنسي نائب رئيس الإذاعة .. أن البيئة تتكلم بشر انتقام من يسهه إليها .. ومن هذا المعلوم لابد أن يكون لدينا الوعي الكامل كأفراد ومؤسسات لأننا ندفع للفساد سواء بشكل مباشر أو غير مباشر من صحتنا وأعمارنا ونزواتنا الطبيعية ومواردها المملوكة .

وقال حمدي الكنسي قنا منفصل يلقون حماية البيئة الذي يضع حداً لعملية التلوث التي زادت عن حدها وأعلم أن جهاز شئون البيئة ود. عاطف عبيد الذي يعمل جاهداً لإصدار التشريعات التي تؤكد هذا التلوث الدائم لأهناك ثرواتنا .. واعتقد أن الخطوات التي اتخذتها حكومة د. الجنوري لحماية البيئة وتشديد العقاب الرادع لأي مؤسسة تسيء إلى بيئتنا .. وتوفر الموارد المالية لتوضع خطط وضوابط جديدة لإصلاح ما أفسده الإنسان تجاه تراثنا العظيم .

تحت
رئاسة
وزارة
أgriculture





● كاريكاتير: الحارثي

- لماذا يهبط مستوى اللاعب الأجنبي في مصر
- الجسم البشري يمتص الملوينات ٢٥٠ مرة من امتصاصه للأوكسجين



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر

التاريخ

٢٦ سبتمبر ١٩٩٦

● أعلى نسبة:

وبل إجراء الفحوص والتحاليل اللازمة للاعبين مئة الدراسة للوصول إلى النتائج كان لابد من معرفة نسبة التلوث في البيئة المحيطة ، وقد أوضحت البيانات الصادرة عن المركز القومي للبحوث أن شبرا الخيمة من أكبر المناطق تلوثاً في العالم حيث بلغت نسبة التلوث فيها النسبة الأعلى بأربعة أضعاف .

تمتدّ وصول تركيز الدخان فيها إلى ١٥٠ ميكروجرام/م^٣ وهو أعلى مما وجد في أي منطقة مشابهة في العالم ، ويصل إلى ثلاثة أضعاف تركيزه للمنطقة الصناعية بلندن وبرلين ونصف من الحد الأقصى المسموح به في كندا وأمريكا ، ومما زاد هذا التركيز تزايد رقم أن توصيات الأمم المتحدة طلبت بآلا تزيد هذه النسبة على ١٠ ميكروجرام/م^٣ في الهواء كمتوسط سنوي .

وأكدت البيانات أيضاً ارتفاع تركيز الأتربة والأجسام العالقة في الهواء ،

مصطفى رئيس قسم الطب الوقائي ، وأ. د. مكارم حلي عبد الكلية

تقررت إلى ذهن الباحث رضا إبراهيم المدرس المساعد بكلية التربية الرياضية بالتيا عندما حضر إلى القاهرة لتدريب فرق الناشئين بتأسي البلاستيك وإسكو ، ولاحظ انخفاض اللياقة البدنية للاعبين ، ومن هنا بدأ البحث عن السبب وخاصة أن البرنامج التدريسي الخاص بهم كان مكثفاً وحمل ثقلات متزايدة ، ولكن نظراً لأن التدريب كان يتم في ظروف بيئية سيئة حيث المداخن محيطة بالملاعب من كل الجهات تقريباً ، قرر الباحث إجراء دراسة مقارنة بين لاعبي الناشئين كمتطوعين لمنطقة تسمى من المناطق الصناعية عالية التلوث ، وهي شبرا

ويين لاعبين من مناطق زراعية أكثر نقاءً ممتلئين في مناطق طرخ والفتاخر الحيرية يندلج التعرف على الظروف البيئية المناسبة لممارسة الرياضة ، وخاصة كرة القدم ، وكذلك تأثير البيئة المحيطة على الصحة العامة واللياقة البدنية للاعبين .

المنتخب القومي لكرة القدم فشل في التأهل لدورة أتلانتا ، وفشل في الفوز بالبطولة العربية ، وفشل في الحصول على كأس الأمم الأفريقية . والتاريخ الذي لا يعرف سوى بالقتلح يؤكد أننا ضلنا ، وحتى الآن لم ننجح في الصعود لمنصة التتويج في أي من البطولات المحلية سواء الأولمبية أو نهائيات كأس العالم .

وهناك عشرات الأبحاث والدراسات ناقشت هذه الحالة المزمنة من الفشل ، وهذه الدراسة تدرسها لسببين ، الأول : لأنها وضعت يدها على جرح اللاعب المصري وهو نقص اللياقة ، والثاني : لأنها طرقت زاوية جديدة في البحث عن المؤثرات السلبية على اللاعبين في مصر .

الدراسة التي بحثت في أثر تلوث البيئة على التحمل الهوائي وبعض مكونات الدم للرياضيين ، وأجريت تحت إشراف الدكتور فاروق عبدالوهاب رئيس قسم لنادي الصحة ، وتألفتها الدكتور صلاح

وأشارت إلى أن هذا النوع من التلوث يتزايد عاماً بعد عام ، فبعد ما كان خلال عامي ٧٨ ، ١٩٧٩ في حدود ٥٠٣ ميكروجرام/م^٣ تضاعف عام ١٩٨٨ ، أي أنه وصل إلى الضعف خلال عشرة أعوام فقط .

● بدون لياقة:

أعلنت عينات من اللاعبين بإسطة طبيب متخصص ، وبعد إجراء التحاليل اتضح نقص عدد كرات الدم الحمراء والميوجلوبين بالتسبة للاعبين إسكو والبلاستيك مقارنةً بلاعبين اللاتر الحيرية ، وذلك بسبب تأثير

للوثات وخاصة أول أكسيد الكربون الذي يعمل على تكسّر كرات الدم الحمراء وإتلاف نسبة الميوجلوبين ، ونتيجة لذلك تقل كمية الأوكسجين الواصلة للعضلة مما يسبب التعب



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

للتاريخ

صباح الخير

٢٦ سبتمبر ١٩٩٦

المعدل وثقة الحركة، إضافة إلى انخفاض طاقم في اللياقة البدنية حيث إن الميجوليين يتحد بأول أكسيد الكربون ٢٥٠ مرة ضعف الحد بالأوكسجين الذي هو أساس الحياة

والتنفس المحلل.

والمفترض أن يحدث العكس في البحر التي حيث يمكن تركيز الميجوليين أثناء التدريب على تركيز الدم أو تخفيفه، وبناء على ذلك فإن تركيزه يرتفع مع تركيز الدم والعكس، وبناء عليه فإن تركيز الميجوليين يزداد نظراً لارتفاع تركيز الدم لأن إفراز العرق يؤدي تلقائياً إلى ذلك. وتوضح أيضاً من الضحوض تأثر الجهاز التنفسي للأصغر شيئاً سلبياً بشكل كبير وهذا طبيعي نظراً لتسبب التركيز العالي للأطربة هناك والتي تزيد من حدة تأثير ثاني أكسيد الكربون الموجود في الهواء على الجهاز التنفسي كما أنها تحوي العديد من المركبات والمعادن السامة والمهارة بالصحة وسوءه عام، مثل والفرص والأكسجين، وهي عناصر سامة لاحتوائها على المركبات الهيدروكربونية الحارقة المتعددة والتي تتلصق بها أمراض كثيرة أسطرها السرطان.

● اللاعب الأجنبي:

ويضيف الباحث رضا إبراهيم قائلا: إن مستوى اللاعب الأجنبي في مصر هو أكبر دليل على صحة ما أكدته الدراسة، حيث يلاحظ انخفاض معدل قدرته للمهارة وإثباته بها، وهناك حالة استعيا بعض اللاعبين الغربي اسمه «دوقال»، وكان يلعب ضمن صفوف نادي البلاستيك الواقع في

منطقة شبرا خديلة الطلوث كما ذكرنا ما أثر بشكل كبير على مستوى اللاعب مما اضطر النادي في النهاية للاستغناء عنه.

ويلاحظ أن من برزوا من اللاعبين الأجانب في مصر يعانون على أصابع اليد الواحدة وهي نسبة ضئيلة مقارنة بأعدادهم أو بالمبالغ المدفوعة فيهم، وعلى الرغم من وجود أسباب أخرى تسهم في انخفاض مستوى هؤلاء اللاعبين إلا أن التلوث هو أهم هذه الأسباب على الإطلاق.

● المنتخب واللياقة:

في الآونة الأخيرة أصبحت اللياقة البدنية هي عامل الحسم الأول في كافة المسابقات الرياضية، وضغطها واحد من أهم الأسباب التي ساهمت في تدهور نتائجنا مؤخرًا، ولعل هذا العدد أكد الباحث رضا إبراهيم على

تارضا إبراهيم



انعدام اللياقة البدنية لدى المصريين بصفة عامة، ونظراً لحالة المنتخب القوي لكرة القدم قال: هناك شقان للياقة البدنية الأول:

الجانب الاستمراري وإثباته فيما يخص التدريبات، ورغم أن المنتخب يضم عناصر فنية ممتازة ونجوماً على مستوى عال إلا أن المؤلف أن جميعهم يتم قبل البطولات بأوقات قليلة لا تسمح لأي مدرب بأن يقوم بعمل برنامج تدريبي مناسب للبطولة، مما يتسبب على أداء اللاعبين في الملعب، وبالتالي على نتائج المباريات، ويؤكد ذلك المستوى الثالث للياقة لأصغر منتخب (١٧) سنة بقيادة د. محمد علي ما

المعكس على نتائجهم.

الشق الثاني يتناول في تأثير التلوث، وهنا تبرز إشكالية أن الشارع المصري أصبح ملوثاً بدرجة مؤلمة بدءاً من دخان المصانع وعادم وسائل النقل وانتهاء بحرق القمامة، مما يؤثر سلباً على الجسم بصفة عامة، وعلى الجهاز التنفسي بصفة خاصة.

ورأي حال من الأحوال فإن ثلاث سمات للتدريب في ملعب أخصر لا تكفي لمنع صحة جيدة للاعب بغض النظر عن جودة صحتهم ومولوث لأنفسهم بدرجة، ولعل فوز نيجيريا بالبطولة العالمية ل أوليمبياد أثلاتا يحدد بشكل كبير أهمية اللياقة البدنية ولأولى مدى تفوق على المهارة الفنية وخاصة في مباريات البرازيل لم الأرجنتين، وفيها عمل بوضوح أثر



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر :

صباح الخير

٢٦ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ :

اجتماع شقى للهيئة البدنية معاً .
وهنا نلاحظ أن غالبية البلاد
الأريمية تتمتع بوفرة الهواء النقي
والمساحات الخضراء حتى إذا تم
تدريب اللاعبين فوق الجبال وما يتله
فذلك من نقص في الأوكسجين إلا أن
ذلك يعطى المشقات استعداداً للعمل
تحت ظروف قلة الأوكسجين مما يعطيها
قوة تعمل أهل في الثالثة مما يساعد
على إنهاء المباراة بكفاءة عالية وأداء
الأشواط الإضافية بنفس الكفاءة .

● توصيات :

- وأجل البحث حلول مشاكل
الرياضة وخاصة كرة القدم في خسر
نقاط :
- أولاً : الاهتمام باللاعبين من حيث
الكشف الطبي وتحديد كفاءة الدم من
كرات دم حره وحموجلوبين .
 - ثانياً : معالجة القصور وخاصة مع
النشطين لأهم الأسس للإعداد
والمستقبل .
 - ثالثاً : عمل اختبارات التماس
التحمل واللياقة البدنية ، بالإضافة إلى
اللياقة الهوائية أثناء عملية اختيار
اللاعبين .
 - رابعاً : البعد عن المناطق الملوثة
بقدر الإمكان وتوفير ملابس في أماكن
صحية بعيدة عن مناطق التصنيع .
 - خامساً : اختيار للتخيمات للاعبين
الريف والصعيد لأهم يتنازرون بالذوة
المطيلة والتحمل .

عبد الجواد أبو كسب



١٩٩٧

الطبعة: ٢٧

للبحوث والتدريب والمعلومات

الجمهورية «تواجه» وزارة الأشغال وجهاز البيئة

وزارة الأشغال والموارد المائية:

التحولات

قضية دولة ..

ومطلوب «إرادة سياسية» !!

حتى المعامل (الحكومية) .. تخدمنا في

تحليل العينات !!

التفتيش لا يتعدى ٢٥ مخالفة حكومية

و٦٥ للقطاع الخاص !!

وزارتنا تسولت إلى «بيع» ووزارة «تق»

طوال ١٤ عاماً أرادت «مخالفة» (حكومية) - وفاق ١٨٢ !!



٢٧ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات



.. نريدها «كلمة» جادة.. نتخذ بها القدينا
 قبل «تيلنا»
 نريدها.. «صيحة» مخصصة.. نرد بها
 للناسيل «بعضنا» من حقوقه ..
 نريدها.. «وقفة» صادقة .. تعهد للنيل
 «حرمته» «وقفسيته» وأحياتها ..
 النقام والصحة ..
 نريدها «بسمه» .. تملو شفاء
 الصغار

الجمهورية

(المياه)

... لكننا.. ومع ما يبذل من جهد.. أحسننا
 بكثير من (التعاطف) مع جهازين.. تقع على
 كاهلهما مسؤوليات جسام.. بينما عظامهما
 (الهشة) .. لا تحتمل الصراع.. ولا تبعاته -

... ذهينا اليهم نناقش هموم النيل
 (الصامت) .. فرجناهم ينطقون بهمومهم..
 التي هي (بكل الصديق) .. جزء من هموم
 النيل.. لانهم سلاح النيل في مواجهة التلوث..
 لكنه للأسف سلاح مع وقف التنفيذ !!!

.. كان لابد.. أن نولجھ الممثلين.. كبار
 الممثلين.. في وزارة الاشغال والموارد
 المائية (الممنولة الاولى عن حماية النيل)..
 وأيضاً جهاز شئون البيئة.. (الممنول عن كل
 ما يلوث البيئة في مصر.. ومنها بالطبع

أجرى المواجهة:
 حمدي حنظل
 عصام الشيخ



٢٧ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

كلماتهم.. وحتى أصامت وجوههم كادت تنطق.. أنهم جهاز مهزوم مغلوب على أمره.. يحذرون المخالفات ولا يمكنون إداة تنفيذها.. يواجهون نوى السلطات والنشوء.. فيتجادلون من وراء ظهورهم بالألاعيب.. والتصاريع.. وغيرها.. يطلبون تحليل العنات.. فتأتي النتيجة «الرسمية الحكومية» مطابقة وعذما يطولونها في مكان آخر يتكشف الكذب ويثبت العكس.. مطلوب منهم حماية التيل.. وتطهيره.. وفي غفلة.. سلبوا منهم مصداقية التنفيذ فأصبحوا كمن يحرث في البحر.. أو «يطليه الشمس»!!

وهكذا.. وكأنهم في واد جهيمون.

وبعد ١٤ علما.. حروا خلالها آلاف المخالفات.. لكن ماذا يفعلون أمام المصانع الحكومية.. وأبنية الدولة ومنشآت بعض المصالح «السبانية» اختارهم الوزارة.. كي يسلطوا في لفتهم بالجمهورية.. كانوا ثلاثة المهندسين عبد الوهاب غازي وكيل أول الوزارة ورئيس مصلحة الري، المهندس سمير حشيش رئيس قطاع الاعمال، المهندس سعد عبد المولى مدير عام المكتب الفني بمصلحة الري.

في البداية.. إلبس المهندس مخافة تم منها تذليل ١٩ ألف عبد الوهاب غازي وكيل أول الوزارة ومصلحة الري رئيس مصلحة الري أن وزارة الاشغال بين كل الرعي.. لمي من ناحية مسئولة عن حماية التيل.. بينما الناحية الأخرى مصلحة قطاع اعصال زراعية تصيب سموحيا في التيل.. وقال بصراحة لأجد أنني مشكلة في مواجهة مصانع القطاع الخاص وتعتبر مخالفات لها.. لكن المشكلة أن مصانع الحكومة.. ورامدا عمال وموظفون ولها فترة سماح.

وقال أولفنا مرة مصنع سماح طفا لأنه بين مائة الامونيا فضايرة جدا بالصحة والاستطيع المرشحات أو التلور ولك تأثيرها.. فأتجه المصنع إلى صب مخلفاته في مصرف القاطون لأنه كان يصر في أنباء الجارية عند منطقة كفر نجوس والمسل مستمرا

أرادة سياسية

سلطان.. كم مصنعا سماح طفا وبسبب السموم والقسطرة؟ قال المهندس غازي: هناك أكثر من مصنع.. لكننا بصراحة في حاجة إلى إرادة سياسية.. وتدخل المهندسين سعد عبد المولى مؤكدا أن وزارة القاطون الصانع عام ١٩٨٢ أنه نجح في الحد من صب المزيد من السموم في جوف التيل خاصة ونحن نراقب العواصف والشتات حول التيل وفي مجراء ونحذر المحاضر للحكومة والقطاع الخاص والأفراد.

مخالفات.. مخالفات

سلطان: كما عند المحاضر التي حرمتموها منذ مصدر قانون ١٩٨٢؟ قال المهندس سمير حشيش رئيس قطاع الري.. حرمنا ٣٠ ألفا

وملحمة ألفا الخوف على سمعة «في الحق»!!
□ □ قال: لما التل كلها تنحس سوف ينفك كل التل ضدك.
□ □ قال: والحق!!
□ □ أجب: نحن لاجر المخفلة مرة واحدة ولكننا نأخذنا أسلوب الاتزان أولا.. ثم بعد ذلك.. تتولى الوزارة!!

الحصانة لاتخفنا

□ لكن الكثيرين من المخالفين يستندون إلى نلؤ ما؟
□ □ قالوا: حرمنا مخالقات ضد بعض من يشكون بالحصانة.. فننتا نحمل فحور المخفلة باسم أحد عائلهم لكن مع المصانع.. وحتى مصانع الحكومة.. فإلحمة الفسادة في لعبة القط وقار.
□ وحتى بعض المصانع التي تمول أنها كانت بتركيب محطة معالجة تقوم بتصرف مخلفاتها باسم جردون معالجة لأن محطتهم لاتعمل لطلنا ٢٤ ساعة وأما تعمل بفرقت.
□ □ قالوا: هل نضوب شيئا لخر؟
□ □ واستطردوا: حتى محطات الصرف الفصلي الصلابة الجميلة الكبيرة.. نلوم بعضها بصر مخلفاتها بدون معالجة في أوقات معينة ومن موانس لاتدخل مباشرة إلى محطة المعالجة.

معامل الصحة.. تتدخلنا

□ وقالوا: هل نلوم.. ما هو أكثر؟
□ □ أجب: حتى محل التحليل القابع لوزارة الصحة الإيطالية في بعض الأحيان النتيجة خاصة سافنة واضطروا في حالات معينة لتحليل عينات العمل في معامل تحليل لخر غير وزارة الصحة فإلحمة كلب أو عدم فقة نتيجة معامل وزارة الصحة!!
□ ولأنه.. هناك أجهزة لها حيوة تتخلف القاطون.. وتللي مخلفاتها في التيل بدون معالجة.. وربما تنشر القشامات مخفلة القاطون من بقرى سوف يتصدى لها بالإزالة!!
□ □ قالوا: إن شاعة الشرطة دائما جاذبة.. لتأجيل التنفيذ «لأغراض أمنية» وفي بعض الأحيان نحرر مخفلة ضد جهة ما.. فإني أقره حلم تتسلل على عزله!!

البصيح

وقال بصراحة أكثر.. وزارة الري أصبحت سموتها مثل البصيح وكأن بصيقتها فقط تحرير المخالفات لزراع الآن المخالفين وهم كثير.. ثم للتصحيات على صبر التيل ثم الاعتمادات بالقول في مجرى التيل وكأن حياة الوزارة تقلبت إلى مخفلات ونحن لا نريد أن تكون صورتنا سولة دائما!! وكنا حوارة قلنا!!

□ □ قالوا: نلكنكم تصمون.. لا تصويتكم.. لمخفلات خطيرة موجودة



تطبيق القانون

وقالوا... إن الصرف الصحي في قرى ومدن مصر يصب في المجاري المائية ولا بد أن من أورة حضارية حالية في قرى مصر ومنها لتتوسع مشروعات الصرف الصحي.

عقوبات شدة

وقالوا بعد تنفيذ ذلك يتشدد العقوبة فلا تبدأ مثلاً بـ ١٠ جنيهات حتى ١٥٠ جنيهات ولما تبدأ بمبالغ رابعة تجعل المخالف يكثر ويفكر ألف مرة أول أن يكسب على المخالفة.

□ □ قالوا... تقوم بتفتيش دورى عليها.

□ وعن الإصابات المخالفة؟ قالوا أنها ٢٥٦٠ مخالفة للطبقات العام و ٢٢٥٠ مخالفة الشوارع للطبقات الخاص ويضاف إلى ١٤ مخالفة للطبقات العام طوال ١٤ عاماً تقبى ١٨٢ مخالفة حكومية بدون إزلة.

□ وقال أيضاً لقطاع الخاص ٥٠٠ مخالفة بتسبب إزلة حتى الآن.

وقالوا... بينما لا بد طرأ محافظات فوجه لاجئين التي تصب مخلفاتها في النيل لأن لها القنطرة مصرأولاً... لأن نفس الشيء ينطبق على محافظات شرق النيل وغرب النيل... لكننا نتعامل بشفقة مع محافظات وسط النيل المختلفة ولا بد لها من محطات معالجة لأن بعض مصر لها تصب في مجرى مائية عليها محطات لتتلقى مياه القنطرة!! لكن كل ما علينا أن نحدو الحاضر وهذا لورينا!!!

المصارع الصيام

وقالوا إن جهوداً تجرى لتطوير فرع رشيد ويشمل تصدو مياه الصرف الصحي في زفت وأبوراش ونفوس حلولا صلبة لمشكلة المصارع الصيام في القناة لتود طريقاً لها إلى البحر بالإضافة إلى لجان مشتركة من الري والإسكان تقوم الآن بدراسة المشكلة بكل جوانبها.

وتكشف المهنس سمير حشوش رئيس قطاع الري أن مشروع قانون جديد للري يتم دراسته الآن ويحلج ما تكشف من ثغرات ويقطع عقوبة المخالفات.

□ قالوا... لكن لو أقام الخادم الأسر

بجناية ما كانت هذه الفوضى الجائفة على صدر النيل... وعلى جوانبه!!

□ □ قالوا... لوس لدينا للأشرف حتى الآن حصر دقيق بحجم الميالي غير المخصصة على النيل... وبمراعاة لدينا عجز صارخ في المهنسين المنوط بهم تدوير المخلفات في ٦ قطاعات تشكس بتحرير المسائل في المحافظات والموز يصل إلى ما يقرب من ٥٠ في المائة.

□ □ قالوا... لا تسد... فإنا حتى الآن لا ننتظر لتدوير بالطريقة التي يستحقها. وقالوا... هذه قضية دولة... ولابد لهذه القضية ألا يفرحها في لجنات لمجلس الوزراء لتقوم كل وزارة بدورها بمنتهى الجدية وعددها سوف يتغير النيل.

□ وقالوا... ماذا نقول؟ لقد حررنا محاضر في بعض المدن... والقري ضد رؤساء هذه المدن وبعضهم وزراء وزارة ضد رؤساء القسوى لكفهم مغربون على أمرهم فلان يصرفون مخلفاتهم.

□ نعم... أصطنى قانينا وسلطة لكن لابد أن تسمى الآخرين أيضاً سجل الإنسان التي تكفل لهم معلومات في



رئيس جهاز البيئة :

حملة الجمهورية، جاءت.. متكاملة موضوعية.. ومصادقة

انتظروا مغنا مايو ١٩٩٧.. لإنهاء معاناة النبل

بصدق وموضوعية ما انتهى اليه حال النهر.. وصاغت مع الخبراء حلولاً منطقية لهذه المشاكل.

.. وأضاف.. دعونا نعترف في البداية بأننا كمجتمع أسأنا إلى النبل.. ولم نهتم بالحفاظ على نظافته ونقاؤه.. حتى أن البعض يتعامل معه كمصرف يلقي فيه بالمخلفات والنفايات التي لا يجد لها مكاناً فوق الأرض.

إلى جهاز شئون البيئة.. ذهبنا نحمل اعتراضاتنا وتحفظاتنا وأيضاً اتهاماتنا.. نقلنا محصلة ما رصناه من اعتداءات وجرائم ترتكب في حق النبل وتحث الجيوبولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة.. مؤكداً : تأيسمت باهتمام مائفرتة « الجمهورية » عن النبل ومشاكله وهمومه.. وأرى أنها كانت حملة منظمة متكاملة جسدت



٢٧ سبتمبر ١٩٩٦

التعليق

للبحوث والتدريب والمعلومات

وزار الصحة فئة الأمهات - عدم وجود الحافز - ضعف الرادع - والبطل

الأماني والأرياس للحصول على منع وأرواح تتحول هذه المشروعات.. ويتحمل الجهاز تكاليف دراسات الجدوى البنية من خلال منع غير مرادة.. ثم تغير التمويل للأثر للتأثير من خلال فروع حصة من المصانع التي تشمل منها.. ونعني للمصانع فترات سماح نسبية

.. ويشير وليس جهل شؤون البنية إلى أن الجهاز استطاع الحصول على بعض الامتيازات الاقتصادية للمصانع التي تتقدم بطلبات البنية.. مثل إعطاء وحدات التنقيب من الجسر وحفر الضرب.. وإعطاء منتجات المصانع المنتجة من الجسر في حالة تصديرها.. وقد حلت هذه الإجراءات لتتجيد حصة حث التزم في الفترة المالية ١٠ مصانع وعملوا طرق صرفهم بـ ٢٥ مليون جنيه .. وأشار إلى أن الجهاز تشبهاً بـ صندوق حماية البنية من التدهور الصناعي بالتعامل مع تلك التعمير

الأماني بمنحه قدرها ٥٦ مليون مارك المالي منها ٦ ملايين مارك مارك جوي والمشروعات و ٥٠ مليون مارك للتنفيذ.. ويستفيد من هذا الصندوق الشركات الخاصة للصناعات الكيماوية والنفطية والآلية.. بإجمالي ٢٥٠ من التكلفة الاستثمارية للمصانع التي تشاء برامج معالجة جديدة ٢٧٥ المصانع التي تقوم بنحيت برامجه.. بعد أن ٣ ملايين مارك المصنع

وعن العوائق البيولوجية قبل الجولوجي صلاح حافظ.. أنه يجري حاليا إنشاء ٤ مراكز لدراسة على طول مجرى النيل من أسوان حتى الإسكندرية لاستغلال مخلفات الصناعات البنية والتي تصل عددها إلى ٢٠٠٠ عينة.. تلعب أبحاث المصانع التي تعتبر.. كما يجري حاليا ترديد الصناعات العاملة تحتكمات مقلدة.. وكافة لاستغلال كل مخلفات وكما العينة في فترة الرحة.. على أن يتم توفير كمية المخلفات في نهاية الرحلة واتخاذ الإجراءات القانونية ضد المصنع لأنه كانت أقل من المتوسط المقرر

الجزر .. محميات طوبوية وعن جزر النيل التي ترفض التنمية البشرية على الجزر لأنها تضر زيادة



صلاح حافظ

أشرف جبريل

ويقال بالآلية الاقتصادية.. حيث وضعه ٥ قطرات و ١١٠ مليون جنيه للمشروعات تصون مياه الصرف بمختلف أشكالها.. يتم تلويحها على محققين تتصبر كل منها ٥ سنوات.. منها ٩٠٠ مليون جنيه لمعالجة التلوث الناتج عن المصانع الكبرى و ١٢٠ مليون جنيه لتلوث الصناعات الصغرى ..

.. ويوضح أن البنية كانت بالمشروعات ذات المالك المادي السريع.. مثل استغلال بعض المواد الخام من مياه الصرف الصناعي.. مما يمنع وصولها إلى النيل.. ويخلق للمنشأة الصناعية عاكسا معقولا.. إلى جانب مشروع « إعادة ترتيب المفضل من التلوث » والذي يقوم على ترديد استهلاك المياه من البنية.. وبالتالي لا يكون لدى المصنع « مخرج » كبير.. فيؤثر في زمن المياه وكذلك في القاد.. بالإضافة إلى مشروع « الإنتاج الآفك ».. وهي طريقة إنتاج ترفض خلالها أي ترسبات لظلاله لضمان « مخرج » نظيف خال من الملوثات أو ملوث بأقل نسبة معتقة

صناعات مشتركة

.. ويضيف أن لآلية الاقتصادية جزءا آخر هو المشروعات التي ليس لها عائد اقتصادي مباشر.. ولكن صمودية هذه المشروعات في إحتياجها إلى تمويل ضخم.. مشورا إلى أن الجهاز واجه هذه المشكلة بانشاء عدة صناعات مشتركة مع البنك الدولي والبنك

.. وقال أنه يفضل لغة الأرقام لأنها « لا تكذب » ولا تتجمل « فأقول بتلقى مليونيا مئات الملايين من أمثال المياه الملوثة بالصرف الصناعي والزراعي والصحي بخلاف المخلفات الصناعية والمخلفات المنزلية.. وخلاصة.. وموضحا أن الصرف الصناعي وحده يسبب في التلوث مليونيا ٢٣٠ مليون متر مكعب من المياه الملوثة.. منها ٢١٢ مليون متر في النيل مسطرة ١١٨ مليون متر من التلوث والرواق.. وتأتي القاهرة والإسكندرية في مقدمة المحافظات التي تلغ بمياهها الملوثة إلى النيل.. حيث تتلويح بـ ٢٥٠ من هذه الكمية

.. ويضيف أن خطة الجهاز لمواجهة تلوث النيل تنقسم على محورين.. الأول منع إقامة مصانع جديدة على مجرى النيل.. وإلزام كل منشأة « غير صناعية » جديدة بتركيب دراسة جوي بولية.. لإرشاد المالك الذي يستمر فيه وأسلوب الصرف وكيفية ومكوناته.. وفي حالة وجود « مورد شك » لرفض إقامة المنشأة.. والإستماء استنادات لأن لغة

أما المحور الثاني فهو وضع برامج فعالة لمعالجة التلوث للكان بالفعل وأثره فلا تمانع بصر المناطق الملوثة في النيل.. وحدنا ٧ نقاط جديدة للتلوث أطلقنا عليها « النقاط السوداء ».. وحدنا أيضا المصانع التي تتسبب في زيادة نسبة التلوث ومقتنا من الأسباب التي تحول دون إلزام هذه المصانع بقرائن البنية.. وإساليب الصرف والصحة.. فوجدنا أنها ضعف الفقرات المالية للمصانع بينما عدم وجود حافز لم عدم وجود رادع ثم الفشل بالامتصاص التكنولوجية الحديثة لتصرف.. وأعدنا خطة تقوم على علاج هذه العوامل الأربعة.. وأعطينا المصانع المخالفة مهلة ٣ سنوات لتصل إلى أوضاعها.. بدأت في فبراير ١٩٩٥ مع صدور القانون لسنة ١٩٩٤ .. المعروف بقانون البنية

ويذكر الجولوجي صلاح حافظ أن الجهاز قام بتنفيذ الأبحاث التي تساعد في تصميم الآلات والمقاييس البيئية..



للصدر،

الزهورية

٢٧ سبتمبر ١٩٩٦

القائديم،

للبحوث والتدريب والمعلومات

اسية القوت في القيل.. مشورا الى ان
الجهز يتجه الى تحويل بعض الجزر
الى محميات طبيعية.. خاصة الجزر
التي تحمل خصائص مميزة.. وقد تم
بالعمل تحويل جزيرتي دغزاله
ومتلوجة الى اسوان الى محميات..
مبلغ هزيل

وعن قدرة الجهاز المالية اوضح
الجيولوجي صلاح حاتم ان الدولة
تخصص لجهاز شئون البيئة ٩ ملايين
جنيه سنوي.. وهو مبلغ هزيل يمثل ٢
من الاستثمارات المالية للجهاز والتي
تصل الى ٨٠٠ مليون جنيه سنويا..
مشورا الى ان تغيير الفرق يكون من
خلال استقطاب دعم مادي.. من منحه
وقروض الدول المانحة مشورا الى ان
المستثمر عاطف عبيد وزير قطاع
الاتصال والدولة لشئون البيئة يتخذ
جهدا مكثفا في جلب هذه المنح مما
يساعد الى زيادة رفعة نشاط الجهاز ..
واضاف ان هذا الوضع يفرض على
الجهاز مضاعفة الجهد لكسب ثقة
الدول المانحة والهيئات التي تستثمر
في مجال البيئة.. من خلال وضع
سياسات واضحة واتنسى الفكار
ومبادئ مترتبة وتحقيق نتائج ايجابية
واضاف ان مايو ١٩٩٧ سيكون
نهائية عملية للاعدادات على التحويل
حيث سيكون الجهاز يطبق القانون
بكل قوة.. ولحسن بسكت طلس الى
مخاللة.. فالتحيز لم يعد يتصل في طرق
جديد.



المستشار عدلى حسين:

إزالة ١٣٤٤ مخالفة تعديات على نزع النيسل بالمحافظة خط صرف صناعى خاص لمنطقة مبارك الصناعية .. منعاً للتلوث

أعلن المستشار عدلى حسين محافظ المنوفية أنه تقرر إزالة ١٣٤٤ مخالفة تعديات على فرضى النيل الذين يحيطان محافظة المنوفية منها ١٠٦٦ مخالفة على فرع رشيد وفروعه .

وقال المحافظ أنه أصدر تعليماته بضرورة المعالجة التتائية للمحطات قبل صرفها على المصارف .. والتطبيق الجاد لاشتراطات القانون ٨٤ لسنة ١٩٨٧ والقانون ٤ لسنة ١٩٩٤ .

وأكد المحافظ المستشار عدلى حسين أنه قرر إنشاء خط صرف صناعى خاص لمصانع شركات منطقة مبارك الصناعية لضمان التصريف الأمن لمخلفاتها بعيدا عن المجارى المائية .. وحظر إقامة أى مصانع ملوثة للبيئة والإزالة الفورية مخالفة .

ولنأمر المحافظ الى أنه تمت الموافقة على صرف مايقرب من ٥ ملايين جنيه لتطهير المجارى المائية على مستوى المحافظة وصيانة الترع .. بتسويل من الوحدات المحلية ووزارة الأشغال والصندوق الاجتماعى وجهاز شلون البيئة .

وقال أنه قرر تشجير حواف الترع والمصارف للحفاظ عليها من التلوث بطول ٣٠٠ كيلو متر بشتلات التوت والجازورينا



المحافظون لـ «الجمهورية»

حماية النيل .. قضية قومية

لا إقليمية

إجراءات حاسمة .. لوقف الملوثات
.. وإزالة أسبابها

نريد لها «كلمة» جادة.. لنقذ بها أنفسنا
نريد لها «أمل» .. نهيه .. بحب
للأجيال القادمة ..
نريد لها .. «صبيحة» مخلصه .. نرد بها
للنيل .. «بعضاً» من حقوقه ..
نريد لها .. «وقفه» صادقة .. تعيد للنيل
«حرمته» «وقصته» ولحياتها
النقاء والصحة
نريد لها «بسمه» .. تعالى شفاه
الصغار

لها «أمل» .. نهيه .. بحب
للأجيال القادمة ..
نريد لها .. «صبيحة» مخلصه .. نرد بها
للنيل .. «بعضاً» من حقوقه ..
نريد لها .. «وقفه» صادقة .. تعيد للنيل
«حرمته» «وقصته» ولحياتها
النقاء والصحة
نريد لها «بسمه» .. تعالى شفاه
الصغار



٢٨ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

بالأجراءات الحسنة .. لا للكلمات الزنانة ..
أكد محافظو مصر .. حرصهم الكايل على نقاء النيل .. مجرى ..
وشرينا .. وشطانا .. وحرما :
.. ليدرو بأفضالهم كل كلمة نشرتها «الجمهورية» في حملتها ضد
تلويث النيل - قتله لو حجه !!
.. لكنهم .. وفي صوت واحد .. قالوا ..
أنها قضية وطن .. قضية دولة .. ولهمت قضية محافظة ..
قالوا .. إن أي محافظة مهما قطت .. فلن تستطيع وحدها وقف
طوفان التلوث ..
.. وقالوا .. لابد من صموة جماعية .. وقفة جماعية .. تسيد للنيل
هيئته وإسجراه ومائه للتخديس والاحترام ..

.. وإن اختلفوا في أشكال الإجراءات .. أو طريقة للتعبير عنها ..
.. إلا أنهم جميعا ..
وبحسن وطقى عال .. والتسلي مرهف ..
انطلقوا بحاريون بقوة .. وعنف ..
.. كل أشكال الملوثات .. صناعية .. زراعية أو كيميائية ..
اثاروا حماس رجالهم .. في المحاولات والقصة .. في لارى والأمن
المصناعي .. لكي يلاحقوا بكل القوة قلوب المخلطين الذين لا يهتمهم إلا
مصالحهم .. فسميت بحريتهم عن كعاد تقليد .. وأرواح تزهق ..
.. ويتزق الجميع لنتهاء المهلة التي حددتها للقتون للمصانع .. كل
المصانع ..
.. لنل .. وعسى ..



حدائق الحيوان ليست للعرض!

الفكر العالمي والاتجاه البيئي السليم ينظران إلى حدائق الحيوان نظرة موضوعية لحماية التنوع البيولوجي، وأصبحت الحدائق ليست للترفيه والفرجة، وثقافة سلوك الحيوان فحسب، بل هي معهد ومتحف ومختبر للأبحاث، ويترك معلومات عن إنس الحيوانات، أنها الغابات الصغيرة، والأعمال الصناعية والطور والزواحف الطبيعية في الأسر ومركز للتكاثف ويترك لمختف الحيوانات النادرة الخاصة بالحيوانات وكذلك الزواحف الناس؛ للهدية بالانقراض وقد قرأت عن حديقة حيوان «اوينو» بالعاصمة اليابانية، وما تترك خلفه بالفعل من حيوانات نادرة خاصة، بثمانية عشر نوعاً من القردة للخصمب الإثبات في المستقبل، وما تعرضت له من انقراض كما تم بناء متحف مائي لحفظ الأسماك البحرية من الانقراض لمسيب تخلص مساحات الشواطئ اليابانية، وقد نجح خبراء اليابان في تحقيق وضع أول بيضة خرجت من سلالة وهي في «الأسر» ولا سيما أسماك ضخمة لأرس.

وتتعاون اليابان مع أمريكا من خلال معلومات الأجناس الجولي للحصول على أرشيف كامل للحيوانات الفائرة الموجودة في كل حدائق الحيوانات عالمي، وقد تم الانتهاء من تجهيز بيانات ٣٦ ألف حيوان تنتمي إلى ٦٥٠٠ جنس مختلف.

ماذا فعلت حدائق حيوانات الجيزة؟ القدم وأمرق وأبجح حدائق المنطقة تلك لتلحف المرحوح الحي الذي تعلمنا وتابعتا وبرسنا وتمتعتنا فيه، منذ الدراسة الابتدائية طابع الحيوان، ولأن كانت الحياة البرية بغير، وكان وقتها الأجناس والأنواع كلها مشوافرة ولم يكن هناك بيع لمقابلات، أو قمعير للحيوانات أو صيد جائر في الصحاري المفتوحة بلا رقيب هذا عدا التدمير البشري، والمبيدات والآثار الجائر بجلود وعظام أندر الحيوانات.

لقد انتهى الآن عصر الحدائق والمتاحف المائية، التي تربي الحيوانات لأغراض العرض فقط، لقد تحولت الحدائق إلى دوائر معاركة حفظ النوع من الانقراض بعد أن انفق كل الطعام، على أن هذه المخالقات هي قرض لنا، ومنحة من الطبيعة، يجب تسميتها وضرورة نقل الجهد في تربيتها، والحفاظ عليها.

قالوا: عند الأنواع للوجودة على الأرض ٣٠ مليون نوع لا نعرف منها سوى ١.٢ مليون.

راصد



كشفت دراسة علمية أجريت بقسم تلوث المياه بالمرکز القومي للبحوث.. تحت إشراف الدكتور محمد أنور النجيب.. الأستاذ بالعلوم.. عن التأثير السطحي لبعض الملوثات والمركبات العضوية على بعض أنواع طحالب المياه العذبة بنهر النيل وتلبيط دورها في التغذية الذاتية للمياه.. فضلاً عن أهميتها كطاقة أولى في السلسلة الغذائية، مما يؤدي إلى الإخلال بالتوازن البيئي بين الأحياء.. وقد امتدت الدراسة التي قامت بها الباحثة عزة مصطفى عبد العاطي.. لتشمل تأثير مركبات الأنتين ومركبات الفينول وبعض أنواع زيوت الوقود التي تصرف في النيل من المصانع.

الطحالب الزرقاء تشارك في تلوث النيل

ويشرح لنا الدكتور أنور النجيب أهمية وجود الطحالب في المياه العذبة ليقول: تلعب الطحالب ببناء المواد العضوية التي تتغذى عليها الأحياء الدقيقة في البيئة المائية والتي تبدأ منها السلسلة الغذائية للمجتمعات الأخرى كالكتيكوريا والأسماك ثم الطيور المائية، والإنسان الذي يتغذى عليها.. كما أن فوائد البكتيريا في الماء هي تحليل للمركبات العضوية والتخلص منها وهذا ما يسمى بالتقية الذاتية، ووجود سموم في الوسط المائي من شأنه إعاقة نشاط الطحالب وبالتالي إيقاف عمليات التغذية الذاتية.. والطحالب المائية عبارة عن خليط متوازن من أنواع عديدة منها الطحالب الخضراء، والخضراء الزرقاء، والدياتوميوز أو البنية، ويوجد توازن بين هذه الأنواع في البيئة المائية، ويوجد أي مادة سامة في الماء يقل بهذا التوازن ويؤثر بدرجات مختلفة على كل نوع منها وأكثر الأنواع مقاومة للسمات هي الطحالب الخضراء الزرقاء وهي عادة تكون محدودة ويجب أن تبقى محدودة لأن زيادتها فيه خطورة لأنها تقوم بإلترار مواد سامة تؤثر على الأحياء الأخرى كالثروة السمكية، وعندما يحدث خلل في التوازن لهذه الأحياء، وتختل نسب وجود هذه الطحالب فيوسط على الخضراء والبنية منها، وتعود الطحالب الزرقاء وتتفش وتصبح أضرارها فائقة.

لذلك درسنا بعض المركبات العضوية التي يتم صرفها المجاري المائية مثل خاس كلور الفينول، وبعض مركبات الأنتين للكتيكوريا، وبعض المركبات التي تحتوي على مجموعة النيترو وغيرها مما تستعمل في الصناعة أو للبيوت الحضرية وهذه المركبات يصعب إزالة التحلل بسهولة في البيئة المائية بل تبقى عدة أشهر وكلها ناتجة إما من الصرف الصناعي أو الزراعي ومحملة بتأثيرها السام في البيئة المائية من ٣-٦ أشهر وبالتالي يستمر تأثيرها السام في البيئة المائية، وبخلافها وتؤثر على الطحالب من حيث كلفتها ومحتلات نموها، وبخلافها المديري، ومحتلها من بيرونيات ومواد كبريتية وغيرها.. والخطورة الأكبر تكمن من جميع السموم مثل خلايا الطحالب

وهذه السموم تلحق أضراراً بالبيئة المائية، وتؤثر على الأحياء المائية، وتؤثر على الإنسان.. كما تسمى الدراسة بعدم خط المياه الخام بالكثير الذي يتفاعل مع المركبات الكيميائية وينتج عنه عناصر سامة تسبب تلوث المياه وتقلل الأضرار مباشرة إلى الإنسان.

ماري يعقوب



للبحوث و التدريب و المعلومات

للمصدر :

الرقم رام

للتاريخ :

٢٩ سبتمبر ١٩٩٦

اليابان تساهم في تدريب العاملين بإدارات البيئة

جهاز تشكون البيئة وتستثمر ٥ سنوات ويتكلف البرنامج التدريبي ١٠ ملايين دولار. ويشمل التدريب على إدارة المخططات الخمسية وتعلم الإدارة البيئية.

أهدت اليابان لحس أحدث المعامل التكنولوجية لاستخدامها في مجال التحليل العلمية اللازمة لتطبيق قانون البيئة وقع الاتفاقية من الجانب المصري الجيولوجي صلاح حافظ رئيس

ولقدت مصر اتفاقية مع اليابان يتم بمقتضاها تدريب العاملين في جهاز تشكون البيئة بالقاهرة والأقاليم على أحدث الأساليب التكنولوجية للقياس والمعايرة والتحليل المعمل، وذلك بعد أن



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

١٩٩١ / ٩ / ٢٩



الوقوف
الوقوف

مطلبية حمداية النيل وزراء يؤكدون .. اولوية

تريدها «كلية» جادة.. تنقلها القضا
قبل «مفتاة» ..
تريدها .. «صبيحة» مخلصه .. كون بها
للنيل «صبيحة» من حقوقه ..
تريدها .. «وقفة» صادقة .. تجد للنيل
«حرمته» «وقفة» وحداية ..
النقاء والصحة .. تعلق شلها
تريدها «صبيحة» .. تعلق شلها
الصغار ..

تريدها «المر» .. تعلق شلها ..
للجوان القادمة ..
لها .. جات «مفتاة» .. «وقفة» منا
للنيل .. ومواجهة أمنية .. لمناعب
وهو .. والتعب .. في نفس
السوق .. متاعها .. ومهمتها
حداية .. «وقفة» للنيل ..
الحمداية ..



”

.. والجمهورية .. تختتم اليوم حملتها الصحفية بتحقيقها الثالث عشر .. حول القتل .. التطهير .. والوفاء ... فإنها تأمل .. أن تكون .. قد نجحت في توصيل الرسالة .. بأمانة وموضوعية : بالحقائق .. والأرقام .. والاحصاءات .. بالواقع الذي لا يكتف .. والصورة التي لا تتجمل .. بالتحري الدقيق مع الخبراء .. والدرايات .. والمختصين .. والمسؤولين .

.. بالمكاشفة الواعية .. لحقائق الواقع ..

.. نون تهويل .. أو تهويل ..

.. مهما كان حجم «الصحة» .. أو هول «الكثرة» التي يعرضها نيلنا .. ونحن من بعده ..

.. ومهما كان حجم ماقيه منا .. ولا يزال يلقاه .. من عنت .. وجحود .. وتلويث .. وإهمال .

.. ومهما نهان في حقوقيه .. هؤلاء الذين انيط بهم مسئولية حمايتنا فتفاسوا عن ردة المعتقد عليه .. ثلوثيا .. وصرفا .. صحيا أو زراعي أو صناعيا .. أو بالبناء العشوائي عليه .. وحوله .

.. ومهما اغفل قفونه .. أو غفل عنه رجاله .. تكاسلا .. أو ضعفا .. خضوعا .. أم غيبوبة عن الوعي !!

.. ومهما كان رد فعل بعض اهل .. تجاهلا .. خوفا من حساسية .. أو هربا من دخول «مناهات» و«دهاليز» .. ومواجهات تستلزم الكثير شجاعة .. وقوة .. مالا .. واعتمادات .

.. مع ذلك .. ورغم قصوة بعض ماقيه ..

.. فإننا تأمل ان نكون قد بلغنا الأمانة .

” حمدي حنضل



المصدر: الوزارة

٢٩ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

وكيل وزارة التخطيط :

الدكتور الجنزورى يتابع أولاً بأول .. ما يتعلق بحماية النيل من الملوثات

اسامة على

.. صرح جمال محمد أحمد وكيل وزارة التخطيط لخفون للتبديد والاستكان

والموافق بأن أعمالاً تجرى الآن في عموم مصر تبلغ قيمتها ٣٦ مليارات و ٢٠٠ مليون جنيه مصرى بهدف تقليل التلوث سواء فيما يتعلق بالصرف الصحي ومعالجة مخلفاته أو بتلقيح مياه الشرب .

.. وأشار وكيل وزارة التخطيط أن الدولة حرصت على الوصول إلى أقصى درجات المعالجة الآمنة لمخلفات الصرف الصحي .. كما .. ونوعاً .. مشيراً إلى أنه يتم الآن معالجة ٥ ملايين متر مكعب يومياً من مياه الصرف الصحي بينما لم تزد كمية الصرف الصحي المعالج عام ١٩٨١ عن مليون متر مكعب واحد في اليوم .

.. وكشف أنه حتى في مستوى درجة المعالجة .. فقد ارتفعت هي الأخرى بشكل ملحوظ .. فبينما كانت المعالجة عام ١٩٨١ تسمى بالمعالجة الابتدائية بنسبة ٦٥ في المائة .. فقد أصبحت الآن معالجة ثانوية تتراوح درجة لقاوتها بين ٩٠ و ٩٥ في المائة .

.. وقال إن أعمال الصرف الصحي وحماها الجارى تنفذها في محافظات مصر تبلغ تكلفتها ٢٧ مليارات و ٥٠٠ مليون جنيه ولم تنفذ ٦٤ في المائة منها .. وأكد أن الدكتور كمال

الجنزورى رئيس مجلس الوزراء يتابع أولاً بأول كل ما يتعلق بجهود حماية النيل من الملوثات وقال أنه تم تنفيذ ٦٥ في المائة من المشروعات الجارى تنفذها لمياه الشرب .. والتي تبلغ تكلفتها ١٣ مليارات و ٧٠٠ مليون جنيه .. فارتفعت طاقة المياه من ٦ ملايين متر مكعب في اليوم عام ١٩٨١ إلى ١٥ مليون متر مكعباً في اليوم .



الصندوق الاجتماعي للتنمية ٢٠٠ مليون جنيه للحفاظ على بحرى النيل

رصد الصندوق الاجتماعي للتنمية ٢٠٠ مليون جنيه للحفاظ على بحرى نهر النيل وصيانة وتطوير المياه على جنباته وتطوير ٥١ قرية على ضفافه لتقليل ملوثاتها ورفع مستوى الوعى البيئى بها ..
وأصرح بذلك الدكتور حسين الجبال الأمين العام للصندوق الاجتماعي للتنمية وقال ان هذا المبلغ تم رسمه بتمويل كامل من حكومة ألمانيا الاتحادية التى استثمرت اهمية بحرى النيل والحفاظ عليه .. ومنع تآكل جوانبه .

محمد فتح الله

وقال ان المشروع ينفذ فى ٢ محافظات بمصر - وهو مع امتهته للقصور بالحفاظ على النيل والبيئة .. فانه ايضا يتيح فرصة تطوير القرى الواقعة على جنبات النيل ولتاحة فرص العمل لساكنيها .
وقال ان المشروع ينفذ في محافظات اسيوط وكنا - سوهاج - اسيوط - المنيا - بنى سويف ، الجيزة وتم الانتهاء من المرحلة الاولى له فى يوليو ١٩٩٥ وجرى العمل فى المرحلة الثانية اعتبارا من يناير ١٩٩٦ ولمدة ثلاث سنوات



لوتيدى رشيد بحملة الجمهورية

مساعد وزير الداخلية للمسطحات المائية:

حملة «الجمهورية».. كشفت بصرحة آلام النيل

.. أنشأ اللواء عبد الوهاب الونيسى مساعد وزير الداخلية لشرطة المسطحات المائية بحملة «الجمهورية» .. وقال انها كشفت بصرحة آلام النيل ومشاكله .. وأضاف ان شرطة المسطحات لقف بالممرسات لكل من يمتد على النيل سواء بتلويته أو بالبناء عليه .. ويؤكد ذلك انخفاض عدد المخالفات « الجيدة » فى الفترة الأخيرة والتي ترجع إلى تركيزه المصارمة على طرعيها الامارات على النيل .



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

الجريدة

التاريخ:

٩ سبتمبر ١٩٩٠

تحت المظلة

سـؤالان لوزيري

البحرول و قطاع الأعمال

حول مخالفات مصنع

تكرير القاهرة وأسدة أبو زعبل

كتب - عبد الله الشحات :
صرح إبراهيم التمسك نائب
الخطكة ووكيل اللجنة التشريعية
بمجلس الشعب بأنه تقدم بمرفقين
لوزيري البحرول و قطاع الأعمال
الأول لقيام شركة القاهرة
للتكرير البحرول شرق ترعة
الاسماعيلية بالقضاء مخالفاتها
بالترعة والثاني بمسبب مخالفات
شركة أبو زعبل للخدمة والتي
تسبب الأضرار للمواطنين .



وزير الصناعة :

لاتراخيص لأي مشروعات جديدة .. تضر بالنييل تانون جديد يلزم المصانع الجديدة بوحدات لمعالجة التلوث

ماتى صالح

أو لجديدها على المصانع المخالفة
وإغلاقها فضلا عن تعرض أصحابها
لطبقة الجوع.

وأشار الوزير أن عددا غير قليل من
مصانع الشركات الهامة تقوم حاليا
بتنفيذ برامج التركيب وحدات معالجة
المياه الملوثة التي تصب في النيل وأن
القطاع العام أكثر تaware من القطاع
الخاص في هذا المجال .

ودعا الوزير إلى توفير معدات
ومنتج مالية للمصانع غير القادرة
لتزريب هذه الوحدات خلال الفترة
الانتقالية قبل تنفيذ عهود القانون .
وأشار أنه يجب التنسيق مع
المحطات لمعالجة طاهرة الصرف
الصناعي على نهر النيل خاصة من
المصانع الخاصة .

نهر النيل .

وقال الوزير في تصريحات خاصة
بالجمهورية أنه جار حاليا التنسيق مع
جهات شئون البيئة وأعداد حصر شامل
بالمصانع المخالفة .

وقال الوزير أنه جار حاليا الاتفاق
مع التفكير عطف عبيد وزير قطاع
الاعمال وشئون البيئة على منح
المصانع مهلة تتراوح بين عامين أو
ثلاثة لتوفير أوضاعها وفقا لقانون
البيئة الجديد .

وأشار إلى أنه سيتم مراقبة تنفيذ
مادة حماية البيئة وحجب التراخيص

قررت وزارة الصناعة حظر منح
تراخيص أو موافقات لأي مشروعات
صناعية جديدة لا تتضمن الاشتراطات
اللازمة لحماية النيل من التلوث أو
البيئة المحيطة بالمصانع .

وأكد المهندس سليمان رضا وزير
الصناعة أن القانون الجديد لتنظيم
الصناعة سوبل بنص بوضوح على
مادة خاصة بالزام المصانع بالآلية
وحدات لمعالجة التلوث المائي
والهواء والزام المصانع بالانصبة
بالتفريق لأوضاعها وتركيب هذه
الوحدات فوراً وأشار إلى أن الخريطة
الصناعية الجديدة التي وافق عليها
مجلس الوزراء مؤخرا حددت ٢١
منطقة جديدة للصناعات منتشرة في
مختلف المحافظات وبعيدة عن حزام



البحوث و التدريب و المعلومات

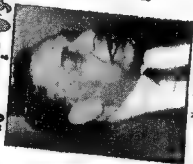
المصدر :-

التاريخ :-

الجمهورية

٩ ٢ سبتمبر ١٩٩٦

الاولوية لحماية مصادر المياه والسيطرة على اللوثات مركزاً لركب اللوثات من أنوار الإنكسارية



د. اساميل سلام

د. محمود أبو التمر : ١٦

... أكد الوزراء المختصون ان حماية نهر النيل من التلوث .. تقع على ركنين ايرانيين ... بهما من رئيس الوزراء .. مروراً بوزارات الصحة والتعليم والصناعة .. الخ ..
... والتطوير كمال الخزندري رئيس الوزراء يساند وكيل وزارة التخطيط لايصال عن اقتداء ايراسيولوج التلوث المياه .. حتى لو تجاوزت السطح .. وله نتائج لولا حلول لا يهتلق بمواضيع التلوث ..
... والتطوير اساميل سلام وزير الصحة يؤكد ان وزارته تلتزم الاولوية لحماية مصادر المياه .. والسيطرة

عليها من التلوث وان وزارته تضم ١٦ مركزاً لرصد التلوث من بداية الحدود المصرية مع السودان ..
... واستعد النيل ..
... وقد تمهلت سبلان رضا وزير الصناعة ان فائزاً جديداً للتعليم للصناعة .. سبلان رضا وزير الصناعة ان فائزاً للصناعة التلوث قبل التلوث لها على التلوث ..
... بينما خلف التلوث .. جسيم الجوسل امين عام الصندوق الاجتماعي للتنمية .. انوار ٢٠٠ مليون جنيه بتحويل من مصادر الاستثمار .. جيتان النيل ومكشاته وتطهير ٥١ قرية باستاد سواد ..

تسريين عزبا



٢٩ سبتمبر ١٩٩٦

التلويح:

للبحوث والتدريب والمعلومات

اعلن د. اسماعيل سلام وزير الصحة والسكان انه تم إصدار التوجيهات اللازمة بإعطاء الأولوية لحماية مصادر المياه والمطهرة على الصرف الصحي والصناعي غير المطابق لضمان سلامة مياه الشرب والمتابعة المستمرة والدورية لحالة مياه الشرب على مستوى الجمهورية مع الاتصالات المستمرة التي تدبرها الوزارة مع محافظي الأقاليم والوزراء المختصين بإنتاج مياه الشرب ووضع خطوات على الطريق لرفع كفاءة الأجهزة المختصة بإنتاج مياه شرب لضمان سلامتها الصحية.

١٦ مركز رصد

وصرح د. محمود نور الدين وكيل الوزارة للتطعيم بأن الوزارة

تقوم من خلال الشبكة القومية لرصد ملوثات مجرى نهر النيل والتي تضم ١٦ مركزاً للرصد منتشرة على طول مجرى النهر من الحدود الشمالية حتى الجنوبية للجمهورية برصد الملوثات سواء السائلة أو الصلبة مع أخذ عينات عشوائية من أماكن متفرقة وخاصة الأماكن التي تكثر فيها مصادر الملوثات كأماكن صرف مخلفات المصانع والمناطق الصناعية ومراسي البساتين والمرافق لتتأكد من مطابقتها للشروط الواردة في القانون ٤٨ لسنة ٨٢ المنظم لهذا.

تخطى الرى

وأضاف انه في حالة عدم مطابقة نتائج البحوث للشروط يتم إخطار وزارة الري لأخذ الاجراءات القانونية اللازمة باعتبارها الجهة المختصة لها بتنفيذ لهذه الاجراءات. كما تقوم الوزارة والمواصلة المستمرة للمعاملات السليمة لتتأكد من استيفائها للاجراءات الصحية لتصرف الصحي ومطابقة المواصفات القانونية الخاصة بمطابقة مخلفات الصرف قبل التفليح في النيل. وفي حالة وجود أي تجاوز من المصانع يتم إبلاغ الجهات المسؤولة لاتخاذ الاجراءات القانونية تجاه هذا.

مرافقية مياه الشرب

وتقوم الوزارة برعاية مياه الشرب سواء الجوفية أو السطحية ومدى مطابقتها لتقاريرات الوزارة لصحة وتم لحظر الجهة المنتجة لهذه المياه سواء الحكم المحلي أو شركات المياه في حالة وجود مواصفات غير مطابقة. كما يتم بحث مصدر التلوث وإسبابه

عدم المطابقة ويتم إخطار الجهات المسؤولة لإزالة أسباب التلوث من طريق المتابعة اليومية للوزارة.

كما أصدر وزير الصحة قراراً بالمواصفات الصحية الخاصة بأخذ عينات مياه الشرب ومجانبتها من التلوث سواء السائل أو الصلب.

كما تم إصدار قرار فدرالي بالمواصفات الصحية والمختبر الواجب توافرها في المياه الصحية للشرب والاستخدام المنزلي والتي اقترحتها اللجنة العليا للمياه.

زمان .. والأين

ويشهد د. يوسف شافيع مدير عام صحة البيئة بوزارة الصحة - النيل القلبي السيد الطي كان القويضان بأبوم ويصحب المياه الملوثة بأسمائها ومد القائمة السيد الطي والقائمة المصالح على خلاف النيل وصرف مخلفاتها السائلة في النيل من أسوان حتى الاسكندرية وجاءت تتركز الملوثات في مياه النيل وانعكست هذه المشكلة مع الزراعة ومياه شرب وصدر القانون ٤٨ لسنة ٨٢ وأعطى وزارة الري السلطة للفئة لصحة مع وزارة والشركات وزارة الصحة مع وزارة الري توضع المعايير اللازمة لصرف المخلفات السائلة على للمجاري المائية والمصارف



٢٩ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

هذه الصفحة مفتوحة لكل الآراء فإننا نؤمن أن الآراء

البحر تصنع مجتمعا أفضل

السوار الصيحيح مع النيل

قليل من المحللين السياسيين المحليين أزعجونا لمتنا بحروب المياه. نقلوا عن بعض مراكز الاعلام الغربية مخاوف إسرائيل لأنها لا تملك المياه المطلوبة للتوسع الاستيطاني وهي تحارب ثلاث دول على هذه المياه (جارتها الأردن - لبنان - فلسطين المحتلة) وهي تأمل في أن تحصل على حصة من مياه النيل. ويرغم التكاليف تتطلع إلى مياه المنبع للقائمة من الهضبة التركية عبر لبنان وسوريا. وهذه المشاكل الإسرائيلية صدموا إليها الأخيرة غير الدارسين الراغبين فقط في الآخرة

تغيير مائة وتطبيق من الملوثات والتفاسات وذلك عند وصول تصرفاته إلى حد معين ومنسوبه إلى معدلات محددة. ولهذا سيكون للنيل عملا مساعدا لتقليل كلفة بيع مصر البوليصة كوتوا، وسيؤدى إلى حدوث رقابة يولية لم يكن يحلم بها الكثيرون.

اتنا نعلم وبطريقة صليبة أن مسألة غسيل النيل ليست سهلة لأنها تخضع لحسابات معقدة تتغيرها تغيروا موازنات معينة على طول قنطرة علميا بأن نقطة المياه التي تخرج من السد تستغرق في ١١ يوما حتى تصل إلى البحر ريثما حسب كمية التصرفات. وتطعن كلمة موازنات مالية أن تتحكم تحكما تاما في المتناسيب المالية. ولهذا نحن نزعج أن الفيضان اعاد التوازن للنهضة المصرية والطوبى للمياه. وإن ما دخل من مياه في مفيض غربى هو مائة المصاحح بمرور تصرفات عالية من المياه تصل إلى ١١ ألف متر في كل نصف دقيقة تتلغ في اتجاه زراعة الواديان التي تصل في النهاية إلى أرض محافظة الوادي الجديد. ويرغم أن لدينا مركزا قوميا للبحوث المياه لا أنه لم يخط

ونما إذا تحدثنا عن المياه في مصر قال أيضا من لا يجد لديه سندا من علم كيف تطلبون منا للتوسع الزراعي ونحن بلا غير ممطرة. وما لدينا من مصادر لا يزرع إلا فقط ٨ ملايين فدان بحرص شديد، فمن أين نوفر المياه للأراضي المستصلحة زراعيًا حول الوادي وفي أرض قايرو وكيف تريدون منا أن نزرع الجنوب حول بحيرة ناصر وهذا يؤثر على جسم السد؟ ويقولون أيضا لا أمل في أن يصل ماء النيل إلى ١٢ مليون فدان صالحة للزراعة في محافظة الوادي الجديد. هناك من كان يدعى أيضا بأن هذا استثمار بلا عائد وقلقي على بنية ليس لها جدوى الاقتصادية. وفي مصر كثير من الناس يحب أن يبنى بلدوه فيما لا علم له به؟

لكن ما حدث يستحق وقفة - التمثل هذا العام قدم المظلة - متسوب النيل الآن تجاوز ١٧٩ مترا ويرغم صرف ١٥٠ مليون متر مكعب يوميا لمدة ١٥٠ الفرة من ١٨/٨ إلى ٩/١٢ بها تم غسيل النيل من المخلفات والمترسبات وكان هذا من العوامل الإيجابية التي حملها النيل الفيضان. وكنت أظن

بذلك أنه ملك وحده ويأمن من الله

نفسه باحتمالية الفيضان العالي المنسوب وشغل نفسه فقط بالسد العالي وامكثته والكهرباء وتصرف المياه ومهمة خزان أسوان. وأسى المركز أن ابنى فيضان كان في عام ١٩٦٤، وكان أعلى تصرف هو ١٠٠ مليار ٢ من عشرة.

والجديد هو أن لجهة الدولة المعنية ليس لديها خطط في مجالات موكبة للفيضان النيل العالي. واستطيع بأن الله الزعم بأن الدراسات التي تم تجميعها من مراكز ومحطات الرصد تؤكد احتمال استمرار انفيضات المياه بكثير من هذا العام ولعدة عشرة أعوام قادمة. معنى هذا أن صبح هذا التقدير المبني على أسس علمية استنتاجات لدراسات الأبحاث أننا يصعد ثورة مائية وقراء لا مثيل له يجب أن تواجهه لاحتياطات مدروسة جدا. فقد وصل المنسوب في سبتمبر ١٩٩٧ إلى ١٨٢ مترا في العام القادم قد نذهب إلى تغير مياه النيل لكن في الأعوام القليلة الأخرى أن نحتاج إلى ذلك بنفس القليلة في عام ٩٦ - ٩٧، وإنما نحتاج للاستفادة من المياه التي سيوفى بها في البحر شرقا - وغربا. نحتاج إلى مياه النيل في سيناء والأودية في غرب النيل واللتا. نحتاج إلى المياه في الوادي الجديد. نعم نتوقف كل



٢٩ سبتمبر ١٩٩٦

للداخيل

للبحوث والتدريب والمعلومات



أ. هـ. زاهد زكي

استاذ الآداب والمعارف الفولانية

وعلى هذا ان صبح القول بان المرحلة القادمة هي مرحلة الانتعاش الكبرى في التنمية لتحويل العلم الذي يمثل في تحقيق مستوى أفضل لمعيشة المواطن المصري. وان يصبح هذا العلم والماء. ولذا كان قرار الدكتور كمال الجنزوري بان حكومته تستعمل من الآن على زيادة مساحة الاراضي الزراعية والمصرية الى ٤٠ مليون اكران خلال العشرين سنة القادمة فليقدر بقدح لها عشر سنوات من الفيضان العالي الذي سيوصل احبانا منسوبه إلى أكثر من ١٧٨ متراً.

الحمد لله ان الفيضانات ان تكون مدمرة او ثلث آثار ملهية، على مصر مثمنا حدث هذا العام في السودان عندما تعرضت لاضطرار موسمية غزيرة لمدة اسبوع كامل. ومن تكن الاضرار الفورية قد صمرت بعد عن جبال اثيوبيا وكان افراد الانهار الثلاثة عالية لا مثل لها كما كان ايراد الاضرار من الجنوب ومن بحيرة هكتوريا مرفق الممنسوب عنه في كل الاعوام التصاعق السابقة. ونحن في مصر لا تصيبنا الاضرار بمناطق متكونة الا في مجاري السيول، وأغلب الظن ان سيول هذا العام قد تم الاستعداد لها وحسن استيعابها جودا حتى تكفي في تلبية المعزدين للملكية ودعمه في التنمية المصرية. والمشكلة ان البعض في مجرى السيول لم يجد لنفسه بديلا للاستقرار حتى الآن.

لهذا نحن ندعو الى المحاورة مع التهر والمياه حتى تحل في الموازنة بينه وبين الاراضي المحيطة به والتي تحتاج في كل لحظة من المياه - سواء عبر ترع مبطنة أو مواسير تنقل المياه الى خزانات طبيعية أو غير طبيعية. لهذا نطلب توكيد مشروعات يتم اعتمادها بسرعة نتيجة هذا الحوار مع التنبؤ دون أن نقلل حيسمة المكاتب بعيدة عن التطبيق تحت الظن بان التنبؤ قد لا يغطي هذا المساء في الاعوام المشرقة القادمة. لذا نطلب بجهار لحماية

عمليات التوسع في استخدام المياه بشكل متكثف على الزيادة التي سيتأثر بها التركيب المحصولي لمصر، وكذلك المساحات المزرعية - الاراضي المستصلحة، الاراضي الجديدة، توكات مشروعات السرى مع مشروعات الانتاج الزراعي والتنسيق الزراعي.

كل هذا مترتب على الزيادة التي ستأتي مع الفيضان. ونحن نشاهد الجميع ان يتحرك في اتجاه احتمالات علمية لا تنبؤات غريبة تؤكد ان مصر ستحصل بفعل من الله على سنوات عشر من الفيضانات عالية الممنسوب لا يكفى ان تنفع عنا مخاطرها ولكن علينا اعمار الارض بخيرها وابداد الخطط الواجبة في كل وزارة لها صلة بالثقل والفيضان والانتاج والحفاظ على الآثار ورعاية البيئة فالمعروف ان المياه ستؤثر تأثيراً ايجابياً على الشواطىء والمناطق التي تحيط بمجراه فتؤدي الى دخول المياه بغزيرة الخصوبة الشريعة والتربيد الجاني فتأخذ الرواسب وترسي بها في البحر الأبيض لهذا نحن ندعو جميع الوزارات الى التذاور مع التهر.

المياه من الانهار ومعالجة تخطيط كبير يجري على نطاق واسع للتكامل في استغلال الفيضان القادم والذي يابه وحتى لا نلجأ في كل عام بالخير وهو يتصرف من بين اولها.



المصدر: نشرة الميزانية

التاريخ: ١١ ديسمبر ١٩٨٦ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المسؤول الأول عن البيئة في مصر يتحدث :

ملاح حانق : أخطر أسيب تلوث في العالم تظهر في مياه القاهرة !

تعد قضية البيئة من القضايا التي تستأثر باهتمام الكثير من دول العالم حيث تنادى العديد من الهيئات الدولية والمحلية بالحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث ، ومعنى تلوث البيئة هو أى تغيير يطرأ على خواص البيئة مما قد يؤدي بالتأثير السلبي على ممارسة الإنسان لحيلاته الطبيعية أو الإضرار بالكائنات الحية أو موارد الماء والغذاء . وقد أصبح التلوث هو السمة الغالبة لكل ما يحيط بنا من هواء وماء وغذاء بل والأخلاق أيضا لم تسلم من هذا التلوث ، لأننا لا نتعامل مع البيئة على أنها قضية عامة يجب النظر إليها نظرة شاملة لإمكان مواجهتها حضاريا وثقافيا واجتماعيا واقتصاديا .

حولته في القاهرة : أحلام الريدى



لضرار صحية وخطرها أكاسيد الرصاص من عادم السيارات . وكذلك من المسالك التي ثبت أن نسبة الرصاص المتبث منها أعلى بكثير من المنبعثة من عادم السيارات . ولهذا سيتم خلال الشهر القادمة نقل المسالك خارج المناطق السكنية أو تعديل التكنولوجيا المستعملة بها .

وكما يقول صلاح حافظ فقد تمكن جهاز شئون البيئة من الحصول على ٥٦ مليون دولار من المعونة الأمريكية لنقل المسالك التي تعمل بطريقة بدائية خارج القاهرة ، وأن يمنع أي تصريح لهذه المسالك للعمل داخل الكتلة السكنية وسوف تُلغى المسالك التي تتألف ذلك .

عادم السيارات

لما عن التلوث الناتج عن عادم السيارات ، فإن هذا أثر تركمت سنوات طويلة - كما يقول الجيولوجي صلاح حافظ - ولكن ما يلفت الأن إنه قد تم تحديد سليات وأسباب تلوث البيئة

والتي لم تكن معروفة من قبل ، ونحن الآن نسير في الطريق الطويل الصحيح ، وعلى سبيل المثال ، فقد قام الجهاز بوضع المراسلات القياسية لأنبعاثات السيارات من دخان وفاز أول أكسيد الكربون والهيدروكربونات غير المتحركة وكل هذا يسبب عدم ضبط محرك السيارة ، وإذا أخذنا المراسلات القياسية في هذا المجال لدول الاتحاد الأوروبي نجد أن أكثر من ٧٠٪ من السيارات التي تسير في شوارع القاهرة غير مطابقة للمراسلات ويتسبب في تلوث مراء البيئة ، وبالدراصة وجدنا أنه لابد من ضبط محرك السيارات بمعدلات فنية معينة تعمل على ضبطها إلكترونياً ، وقد تمكننا من الحصول على تمويل لشراء هذه الأجهزة لتوزيعها على محطات البنزين ، وسنبدأ هذا العام بـ ٦٦٠ محطة تصل المام للقادم إلى ٢٤٠ محطة في أنحاء القاهرة الكبرى ، ول هذه المحطات مندوبون من جهاز شئون البيئة وإدارة المرور لقياس نسبة التلوث من عادم السيارات ومقارنته بالنسبة المسموح بها ، ويعد تمديد هذه التجربة أن يسمح بتحديد رخص السيارات بجميع أنواعها والموتوسيكلات إلا بناء

وطبقا لتقارير منظمة الصحة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة تأتي القاهرة من بين أسوأ ٧ مدن في العالم من حيث تشبع هوائها بالرصاص وأكاسيد النيتروجين والكبريت والكربون ، وهذا سبب حائز من سحابة سوداء تغطي سماء القاهرة أو نظرتنا إليها من الطائرة أو من فوق ضفة لنيل .

لهذا يقول المسئول عن جهاز شئون البيئة ؟

يقول الجيولوجي صلاح حافظ المدير التنفيذي لجهاز شئون البيئة : - أولا أريد أن أوضح أن اختصاص جهاز شئون البيئة هو رسم السياسة العامة وإعداد الخطط المؤقتة والدائمة للحفاظ على البيئة وتقليلها وتنفيذها مع الأجهزة المختصة ، أما عن ترتيب مدينة القاهرة بالنسبة لمواسم العالم في تلوث البيئة فبته من الصعب تحديد ترتيب معين للمواسم لأن التلوثات كثيرة ، لكن إذا تحدثنا عن الأجسام الصلبة

العالقة في الهواء ، فإن القاهرة تعد أعلى نسبة لأن نسبة الأوزون الأرضي أعلى من المعدلات العالمية وكذلك الرصاص وأكاسيد الرصاص من أعلى المعدلات ومقارن من سحابة سوداء في سماء القاهرة تكون واضحة في الصيف أكثر منها في الشتاء لأن عادم السيارات ينتج عنه هيدروكربونات غير متحركة وأكاسيد النيتروجين عندما تتفاعل مع ضوء الشمس ينتج عنها الأوزون الأرضي وهو غاز يسبب حساسية في الصدر ويخفف نسبة الأكسجين الإخضر في النباتات والأشجار ، فهذا الأوزون الأرضي مع الضباب الضخام يسبب هذه السحب السوداء في سماء القاهرة نتيجة التفاعل الكيميائي الضوئي لأنبعاثات السيارات ، ولذلك يستمر هذا التفاعل ساعات طويلة في الصيف لطول ساعات النهار ، على عكس الشتاء الذي تكون فيه السماء صافية لأن النهار قصير والتفاعل لا يتم لفترة طويلة .

ويضيف صلاح حافظ : - طبعا كل هذا له



المصدر : نصف الدنيا

التاريخ : ٢٩ سبتمبر ١٩٩٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

على شهادة صلاحية معتمدة من مندوب الجهاز
ومندوب المرور والمسئول بمحطة البنزين .

تلوث مياه النيل

اما بالنسبة لتلوث المياه نتيجة إلقاء
المخلفات في النيل يقول الجيولوجي صلاح
حافظ : « إن وزارة الأشغال والموارد المائية هي
المسئولة عن كل ما يتعلق بالنيل ، وهو جهاز شئون
البيئة ينحصر مع المخالفين بإلقاء هذه المخلفات ،
لذلك فنحن على اتصال دائم مع اتحاد الصناعات
والشركات الصناعية وأصحاب المصانع ورجال
الأعمال لمحاولة على التخلص من المخلفات بطريقة
تكنولوجية ، ويكون تبرير البعض منهم عدم توفر
التحويل اللازم للتخلص من هذه المخلفات ،
وبمجهود ذاتي من الجهاز تكمننا من الحصول على
مبلغ ٢٥ مليون دولار من البنك الدولي للمساهمة في
معالجة التلوث الصناعي .

مصانع الاسمنت بحلول

اما بالنسبة لمصانع الاسمنت بحلول ، فإنه
يوجد تحسن ملحوظ في نسبة التلوث من شهر
إلى آخر . كما يقول الجيولوجي صلاح حافظ -
نتيجة تعاون أصحاب المصانع ، ولكن المشكلة
تكمثل في كمية تراب الاسمنت المترسبة هناك والتي
تتبعث في الجو نتيجة أي تحرك للهواء ، ولكن في
خلال سنتين سيكون قد تم رفع هذه الآتية ، ومع
زيادة عملية التشجير يكون قد تم إعادة تجميل
للمحطة كلها ونحن في طريقنا للوصول بها إلى
أفضل ما يمكن ، وعلى المصمم فإن قياسات تلوث
البيئة تتقدم من سنة إلى أخرى ، وأنا أدري ليس
الدفاع عن جهاز شئون البيئة ، وإنما أن أبرز
المشاكل حتى تتعاون كل الأطراف مع الجهاز
لحلها ، كما أن الجهاز - ولا يزال الكلام
للجيولوجي صلاح حافظ - يقوم بمعالجة
القوانين التي تصدر بشأن البيئة ومنها مشكلة
الصيد الجائر في صحراء مصر والتي كانت
مسؤدية إلى انقراض بعض الحيوانات والطيور ،
ونتيجة لتصدد الجهاز لها بكل قوة فقد انخفضت
بشكل ملحوظ جداً ، وكذلك للمصبات الطبيعية
التي تحتوي على أنواع من النباتات النادرة والتي

لا مثيل لها في العالم غير مصر ، كما أننا نقوم الآن
بتدريب عدد كبير من العاملين بالجهاز إضافة إلى
الافتتاح ممائل للرصد البيئي لعمل القياسات
اللازمة بالنسبة لتلوث الهواء والماء والغذاء وكذلك
الضوضاء .

دور الجمعيات الأهلية

ويضيف صلاح حافظ : أن الجهاز والثلاثين
عليه يقومون بتقوية دور الجمعيات الأهلية التي
تعمل في مجال البيئة أدورها الهام في توعية
المواطنين . ففي عام ١٩٩٢ كان يوجد حوالى ٦٠
جمعية ووصلت هذا العام إلى ١٥٠ جمعية ، وتم
تعيين ثلاثة ممثلين عنها في مجلس إدارة الجهاز
الذي يجتمع بهم باستمرار لأن مشاكل تلوث البيئة
لا يمكن التساهل فيها وتتطلب معاونة جميع
الأطراف حتى يكون جهاز شئون البيئة من
الأجهزة القوية التي تتابع تنفيذ قوانين عدم تلوث
البيئة بكل فقة وحزم .



المصدر:

الأسبوع

التاريخ:

٣٠ سبتمبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

في اجتماع جهاز شئون البيئة القادم:

إجراءات لفرض رسوم لحل مشكلات النفايات يتم نصبها مع نواتج الكهرباء حظر حرق النفايات بالشوارع واستخدامها في تصنيع الاسمدة وتوليد الطاقة

البينة، وإن تماع في تجهيزات خاصة
منعاً لانتشار الأمراض من خلال
الكاسمين والحيوانات التي تعيش على
سواحل التخلص من النفايات ومضرة
استغلال الكميات الكبيرة من النفايات
البلدية والتي تقدر بنحو ١٠ ملايين طن
سنوياً في تصنيع التربة والاسمدة
لاستصلاح المناطق المتصحرة، وتوسيع
نوعية التربة المالحة واستخدام النفايات
في توليد الغاز الحيوي كمصدر للطاقة.
كما تتضمن الاجراءات، التخلص
من النفايات الزراعية عن طريق
الحرق حيث يمكن ان تستغل في
التخفيف وكمصدر للاسمدة والمواد
تكوين التربة وكمصدر لمواد
البيئات لتوليد الطاقة واعداد قوائم
بيان مفصل عن النفايات الصناعية
للشارة لخلق استراتيجيات تسهيل
قرارات المستقبل في البينة النقية

كمية الاستهلاك للطاقة.
وتتضمن الاجراءات حظر حرق
الكثرف للنفايات في الشوارع وبصل
نفايات المستشفيات المعنية عن النفايات

بناقش مجلس إدارة جهاز
شئون البيئة في اجتماعه القادم
برئاسة الدكتور عاطف عبيد وزير
قطاع الاعمال العام ومهتوون البيئة
خطا العمل البيئي لحل المشاكل
المعلقة بالنفايات الصلبة وأثرها
على صحة الإنسان والبيئة، وأكد
الجيولوجي صلاح حافظ المدير
التنفيذى لجهاز شئون البيئة أن
الخطا يتطلب تنفيذ عدة اجراءات
هامة في مخطتها فرض رسوم
تغطي نفقات إدارة النفايات
البلدية بما يشمل الجمع والنقل
والمعالجة البيئية السليمة، وأن
يتم تقدير حساب الرسوم على
أساس التكلفة الفعلية من مدينة
المستخدمة وأن تحصل الرسوم
مع فاتورة الكهرباء وتتناسب مع



جهاز شئون البيئة يصرح بدفن النفايات محافظ دمياط يقول لا.. لكن الدفن مستمر

في الوقت الذي اصدر فيه المستشار احمد سلطان محافظ دمياط قرارا بوقف دفن النفايات في دمياط.. فإن جهاز شئون البيئة كان قد قرر دفن النفايات وتقاضي الثمن وعدا بمليون دولار.. ولكي تكسر الشركة التي تطلب دفن النفايات عين المحافظة القت إليها بنصف مليون جنيه لتحظى بالموافقة.

كما قلنا في العدد الماضي ان هناك تقريراً من جهاز البيئة يوافق فيه على دفن النفايات وأن المحافظ كلف كليات العلوم والهندسة في دمياط وجهاز شئون البيئة بدراسة الأمر وبحته.. لكن دفن النفايات كان يتم من وراء ظهره.. ولذا فقراره بوقف دفن النفايات يصبح غير ذات موضوع.. إننا نريد حسم هذا الموضوع وإيقاف التلاعب بصحة الشعب.

صحيح ان اجتماع مجلس المحافظين الأريماء للامس ٩/٢٥ اقر بالا تدفن النفايات عشوائيا وانما لابد من اتباع الاسلوب العلمى كذلك قرر المجلس الشمسي المؤقت لحافظة دمياط عدم دفن النفايات بدمياط.

وصحيح انه حماية لصحة الناس وحماية لميائهم لابد من وقف دفن النفايات... كل هذا صحيح.. لكن هناك اصابع تحرك المرأش.. وتعالى معنا لنبدأ من حيث انتهينا في العدد الماضي من «العربي»

إثر صدور العدد الماضي من العربي والذي كشفت فيه التقاب حول عملية دفن النفايات البترولية بعطفة شطا بدمياط اصدر المستشار احمد سلطان محافظ دمياط قرارا بوقف عملية الدفن فورا وإلحاق الجهات التنفيذية والأمنية بمتابعة القرار مع عدم استقبال ميناء دمياط للنفايات أو إخراجها من الميناء مما اثار

صلاح حافظ :
الصراع بين الشركات ولنا حجة اختصاص

ماجدي البسيوني
زيف منسى

ارتباطا لدى الشارع النباطي.. وعلى الجانب الآخر كانت الشكاوى مزمنة قائمه حول دفن النفايات وهل اوقف بقرار المحافظ ؟ وقد توجهت «العربي» للرئيس التنفيذي لشئون البيئة.. صلاح حافظ.. الذي باهر بالقول: إن العملية ما هي إلا صراع ما بين الشركة الإيطالية وشركة حسان ابن الفتوح على مقارلة الحفر ودفن المخلفات... وأضاف: إننا لسنا طرفا فيها وللسنا مسئولين عن أى شيء وجربنا محصور في طلب دراسة تقديم بيشى حتى



البحوث والتدريب و المعلومات

للصحة

التأريض

و لكن هل طلبت الشركة ترخيصا من الجهاز ؟
اجاب بنعم واصاف لكننا رفضنا وطلبنا منها التوجه إلى المحافظة لأخذ الترخيص.
المستندات التي لدينا تتنامى تماما مع ما قاله السيد صلاح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة فبينما يدعى سيانته أنه ليس جهة اختصاص أو تحديد للأرض فإن لدينا خطايا موجهة منه إلى المهندس حسام أبو الفتوح يقول فيه

السيد المهندس حسام أبو الفتوح رئيس مجلس إدارة شركة API: توافقت على إقامة المشروع والبدء في نشاطات المعالجة مع إصدار وثيقة تأمين بمبلغ مليون دولار أمريكي لصالح جهاز شؤون البيئة . لاحظ: لتغطية أية تغطيات تحدث للبيئة.

وفي الوقت الذي أكد فيه صلاح حافظ - أن عملية المعالجة لتحويل النفايات مكلفة للغاية وإنه يتم دفعها بشرط أن يكون المكان مرصفاً مسموحاً به. تجده في خطايته للمحافظة بطلب تخصيص قطعة الأرض غرب نيل نيماط أي بمنطقة شط الملاحقة تماماً لبحيرة المنزلة وهي منطقة تتميز بتربة عالية للمسامية وشديدة التفتانير منسوب المياه الجوفية بها نصف متر فقط من سطح الأرض، كما أن منطقة نيماط من المناطق التي تهمل عليها الأمطار بغزارة مما يؤدي إلى غسل هذه النفايات وتسريبها مع مياه الأمطار إلى الأرض مكوناً المياه الجوفية كما أن جزءاً من هذه المياه يتسرب إلى البحر أو البحيرات وعند تبهريها يزداد تركيزها مما يزيد من التأثير الضار لهذه البيئة.

وفي حين أن رئيس جهاز البيئة أكد أن عملية المعالجة مكلفة للغاية لذلك تتم عملية الدفن - وهذا صحيح - هنا يثار التساؤل لماذا أكد سيانته أن شركة أبو الفتوح تقوم بعملية المعالجة - المكلفة جداً - في حين أنسالة لا تفعلوا أكثر من دفن كسها أو متعجب وفي أماكن مستأجرة من ١٠٠ - ٢٠٠ متر تحت

نوافق أو نرفض المشروع. وهذه الدراسة لابد أن تقدم إلى الجهاز خلال ٦٠ يوماً من الموافقة البدئية وبإلا أصبحت هذه الموافقة لافية وباقى عشرة أيام على هذه المهلة ونفى سيانته أي مكاتبات منه لرئيس الوزراء بإصدار الموافقة على المشروع.

الدعوى أنه قبال بالنص إن محافظة نيماط هي التي سمحت وأعطت الموافقة البدئية وبمسؤول حول التقرير الرفض لعملية الدفن والمزعم من كلية العلوم جامعه نيماط موقع «شطا» لجباب. لم يصل إلى الجهاز أي تقرير من كلية علوم نيماط لكنه قال إن الذي وصل تقرير من صفتين يشرح نقاطاً جيولوجية ولم يتطرق لتراصة التقييم البيئي ورفضناه.

وسمى البيئي إذا كانت عملية دفن النفايات سوف تلحق الجباب أمام دفن نفايات تربية لاسيما وأن الصحف كانت قد نشرت خيراً في نهاية عام ٩٥ عن عملية دفن

نفايات تمت ببحيرة المنزلة. اجاب: هذا غير صحيح واصاف ان المحافظ الفاندا ان مندوب البيئة بالمحافظة كتب له ان هذه العملية تفتح الجباب أمام عمليات دفن نوى.. وصف.. صلاح حافظ. هذا الكلام بأنه عجيب وليس له صلة بالموضوع لأن عملية الدفن يتم عنها مخلفات معروف نسبها ويصحب النتائج داخل براميل ويكون التسليم للمخلفات - بالبر - وإذا تم تسليم كمية أكثر من الكمية المروضة لهذه مستوطنة ورفاية الجسبان ورفاية الدولة على السواحل.

واضاف: ان الطلبة المستخدمة في الصرف قد يكون أساسها زيت أو أساسها مياه، فإذا ما كانت زيتاً تعتبر ضارة إذا ما ألقيت في البحر الأبيض، ولذلك يتم نقلها إلى البر ومعالجتها حتى تصبح مادة خاملة غير ضارة إلا أن هذه العملية مكلفة للغاية لذلك يتم دفنها في الأرض بعد وضع عازل ولا بد أن يكون المكان مرصفاً مسموحاً حتى لا يتم تسريب المواد إلى المياه الجوفية وتلويثها وأن جهاز البيئة ليس جهة ترخيص أو تصديق مكان وإنما هذا كله من اختصاصات المحافظة !!

سطح الأرض فإن هذه المنطقة من «شطا» أي بحيرة المنزلة والنيل وسواحل البحر الأبيض الاحمر حالياً لعملية التجميع للنفايات. ١٢

وفي حين نفى - صلاح حافظ - وجود تقرير من كلية علوم نيماط وأن الذي تحت يده هو تقرير من ورقتين به أمور جيولوجية فقط بعيدة عن التقرير البيئي فإننا نؤكد له أن التقرير يقع في ١٢ صفحة يحتوي على ٦ نقاط تتضمن كل شئ من طبيعة طلبة الدفن وطبيعة الطلبة بعد الدفن وطرق التخلص منها وبخطورة دفن النفايات على البيئة والتوصيات.

أخطر ما جاء في التقرير - أن شركة أ س ر من هذا الجهاز غير المروضة حالياً في هذا المجال - وإستعمال جلب نفايات من دول أخرى تمت ستر هذا المشروع وأرد.

وأخطر ما ذكره - صلاح حافظ - في لقائه.. أن نفس النفايات يتم دفعها في بورسعيد - أي بحيرة المنزلة أيضاً وهو ما يؤكد صحة الخبر المنشور بالجرائد المصرية في نهاية العام الماضي والذي يؤكد دفن نفايات ببحيرة المنزلة. كل هذا يعني أن النفايات تدفن في مكان ما بمصر.. وأن قرار المحافظ يصعب محل شك على الرغم مما يؤكد أنه - فائق سعد أمين الحرب الناصري بمحيط بأن المحافظ أوقف الضمير اللامضي بشفاهن ششون البيئة بتصرف.. وطلب تقريراً ثانياً للموافقة المنزلة من بورسعيد - الشركة نصف مليون أخرى لصندوق الإنسان والمحافظة أخرى للأشخاص التي ستدفن على سكان نيماط وأربع محافظات أخرى تطل على بحيرة المنزلة في بورسعيد - الشرقية الدقهلية بالإضافة إلى نيماط.



المصدر:
.....

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٣١ ربيع ١٩٩٦

لجنة البيئة تطالب بتطهير كوبرى كرموز من القمامة

طالبت لجنة البيئة بحزب العمل بالإسكندرية بتطهير القمامة التي تحيط
بكوبرى كرموز والتي تهدد المنطقة بالأمراض الخطيرة كما طالبت اللجنة
بتوسعة الكوبرى وجعله أنجع مع وجود مناطق جانبية للممشاة؛ جاء
ذلك في اجتماع للجنة المأوى في حضور سميح عبد الفتاح، جمال عبد
الكريم، والماج محيي المنزلاوي. يذكر أن كوبرى كرموز يربط بين
كرموز وحيط المنب.



□ د. مصطفى كمال طلبة :

لا خطورة على المحميات الطبيعية المصرية من فيضان هذا العام اختلال المناخ بسبب الأنشطة السكانية الحاطة سيدمر الكون!

لا ارتفاع معدلات استهلاك الطاقة وقطع للعمليات الخضراء ما أدى إلى اختلال الدورة الطبيعية للمناخ. وأكد أنه إذا استمرت الأنشطة السكانية بنفس النمط القائم، فإن حجم غاز ثاني أكسيد الكربون سيتضاعف خلال ١٠٠ عام القادمة وترتفع درجة حرارة المناخ إلى ٢.٥ درجة مائة يهدد بكارث بيئية. وترتفع د. طلبة تعرض بعض أجزاء الصعيد المصري إلى سيول وأمطار رعدية هذا العام نتيجة لاختلال توازن المناخ على الجانب الآخر عقد د. عبد الهادي راضى كثير الأشغال العامة والموارد المائية اجتماعا أمس مع قيادات وزارته حيث استعرض خطة مواجهة السيول بالمحافظات، وعمل صيانة دورية للمخزات، إلى جانب إعداد مخزات صناعية لاستيعاب مياه السيول المتوقعة اعتبارا من الشهر القادم.

كما تم بحث تدوير بعض الفرع والقنوات المائية، بما يسمح باستيعابها للسيول، وهم تراكم المياه في الأراضي الزراعية والسكنية.

والتسمية للفيضان فقد حرص المهندس ميخا إسكندر رئيس هيئة السد العالي في هناك زيادة في مستوى المياه ببحيرة ناصر بقر نحو ٥ سنتيمترات عن أسس الأول، حيث بلغ التسريب أمام السد العالي أسس ١٧٧، وبلغ مخزون المياه ببحيرة ناصر ١٣٦ مليار و١٥٦ مليون متر مكعب، وبلغ التصريف للمياه ببحيرة ناصر ١.٥ ملايين لتر، واحتياجات الصناعة والزراعة ومياه الشرب واللاحة.

أشرف بطر

هناك مقولة تاريخية مقترحة تؤكد: «أنه إذا صح حال المصريين» - صح حال الفيضان - ولعل فيضان هذا العام يكون فاتحة خير للنماء والخير، وإن كان البعض يرى أن فيضان هذا العام ربما يكون مدحرا لتأثيره على المحميات الطبيعية والمناطق الأثرية في أسوان، وكذلك على أراضي القلتا التي قد تغرق بسبب تزايد المياه في مجرى النيل فهل هذا الكلام سيكون صحيحا؟

الدكتور مصطفى كمال طلبة خبير البيئة العالمى ورئيس المركز الدولى للبيئة والتنمية يؤكد أنه ليست هناك أية خطورة على المحميات الطبيعية الموجودة في جنوب مصر نتيجة لارتفاع منسوب مياه النيل والذي وصل ارتفاعه حتى الآن إلى أكثر من ١٧٧ متر ويقترب من ١٧٨ مترا وهو أعلى منسوب للمياه تشهده ببحيرة ناصر أمام السد العالي.

وقال: إن أهم المحميات في محمية وادى العلاقي مشيرة إلى أن مياه النيل مهما ارتفعت لن تصل إليها لأنها ستفيض عن الارتفاعات المحيطة بها. وأشار د. طلبة إلى أن جزيرة النباتات الموجودة بجوار محمية ليلية بها محمل وللغابات نفسها لن تتأثر نتيجة لوضع الاحتياطات التي اتخذتها عند إقامة البحيرة. وأشار إلى أن الأخطار التي اعتدتها منظمة الأرصاء للبيئة لا يهدد الأنشطة السكانية والتنمية في المنطقة. وأكد أن ارتفاع درجة حرارة المناخ على الأرض لا يشكل خطرا من زيادة نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون نتيجة



□ رئيس هيئة مياه النيل لـ «الأهرام المصري»:

خزان «مروى» السوداني خاص بتوليد الكهرباء ولس يؤثر مطلقا على حصة مصر السنوية من المياه

يمكن قد لظن في الخرطوم أمس ان السلطات السودانية بدأت في اتخاذ الاجراءات السلبية لإنشاء خزان جديد على النيل في منطقة «مروى» بالعراة الشمالية.

وتذكر الخرطوم حاليا ولد رئيس من محمد ، مهندس بروجكت، الذي صمم السد العالي للمصري من قبل رؤسوم الوفد الروسى بالجراء الدراسات الخاصة بتصميمات الخزان بالتنسيق مع هيئة تنفيذ الخزان.

امكانية تنفيذ مثل هذا الخزان ، وكذلك خزان «كجبار» في الولايات الشمالية ، وهو خاص أيضا بتوليد الكهرباء وتبلغ تكلفة هو الآخر أكثر من ١,٥ مليار دولار.

أكد المهندس محمد ناصر عزت رئيس هيئة مياه النيل أن خزان «مروى» الذى تقوم السلطات السودانية بإجراء الدراسات الخاصة بإنشائه لن يؤثر بأي حال من الأحوال على حصة مصر السنوية من مياه النيل ، لأنه خاص بتوليد الكهرباء فقط . وقال: إن الدراسات التى تجري على أساسه هذا الخزان بدأت من سنوات ، ولم تتخذ بعد بسبب ارتفاع تكلفتها والتى تصل إلى مليارات دولار . ويشكك للمهندس ناصر عزت في



للصدر

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ

١٩٩٦ - أكتوبر

المجلس القومي للخدمات يطلب:

توفير الموارد لمياه الشرب والصرف بالقرى

كتب - محمود دياب :

طالب المجلس القومي للخدمات والتنمية الاجتماعية بتوفير الموارد الكافية في الموازنة العامة للأصلاح البيئي خاصة مياه الشرب والصرف الصحي لاسيما في القرى والاحياء الشعبية بما يسهم في الحد من انتشار الأمراض العنمية والآثار الملوثة للتنمية البشرية والاجتماعية. وطلب المجلس في دراسة أعدتها وناقشها في جلسته برئاسة الدكتور عاطف صدقي الشرف العام على المجلس القري للتنمية. بتحديد الواقع الخاصة صدى الشرف بالقرى الخجلة على الخطوط الحضرية بما يتفق مع احتياجات السكان بالقرى والمستقبلا ، مع مراعاة تكامل سياسات سكان محدودى الدخل من المجتمع حاضرا ومستقبلا ، وتيسير الحصول على الوحدات السكنية اللائمة حيث تحديد القدرات المستهدفة والاستثمارات التنموية الى مناطق خارج الخدمات لها . وانه المجلس ضرورة توحيد التخطيط القومى شامل برامج ابعاد العمرانية والسكنية وذلك في إطار تخطيط القومى شامل برامج ابعاد سلامة البيئة ومساكنها وضروية تصميم الاثر البيئي لكل منشأة على أساس خلوها بيئية جديا الى جنب مع دراسات الجدوى الفنية والاقتصادية لاي مشروع .



خبير عالمي يحاضر في ندوتين حول التنمية والبيئة

يحمل للقاهرة لوائح الشهر القادم أحد الخبراء العالميين للتخصصين في مجال مواصفات الجودة المعروفة باسم ايزو ١٤٠٠٠ والخاصة بعمليات المراقبة بين المشروعات للتنمية والبيئة والتي تمنح للشركات والمؤسسات كإحصاءات عملها شهادة بعدم تعارض نظمها الإنتاجية ومتاجلتها مع الجوانب البيئية للخطوة من صحة وثقوث وأرواث بيرة وغيرها. وتلقى زيارة الخبير في إطار أدوار من مهمتين حول العلاقة المشتركة بين البحث العلمي والبيئة والصناعة والتأهيلات العلمية الجديدة ايزو ١٤٠٠٠ ومن المقرر عقد الندوة الأولى بالإسكندرية يومي ٨، ٧ أكتوبر القادم، والثانية بالقاهرة يومي ١٠، ٩ نوفمبر. وتنتظم الندوتين للمشروع القومي لتراسد الطاقة وحماية البيئة ومشروع علميا عمليا باليزو ١٤٠٠٠ وبمبادرة التخطيط المعونة الأمريكية وتحتسمن لفتولان لعمريلا علميا عمليا باليزو ١٤٠٠٠ وبمبادرة التخطيط لها وتلقيها وتلقيها على مجال العمل والصناعة بوعرض دراسات حالة لبعض الشركات للشركات الأوروبية التي استقامت الحصول على ايزو ١٤٠٠٠، وصيرج المهندس محمد كمال الدين التكتيدي للمشروع بأن هذه الندوة مهمة للمعنيين بالشركات المصرية التي بدأت تقدم نفسها للحصول على شهادة ايزو ١٤٠٠٠.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

التاريخ:

١ - أكتوبر ١٩٩٦

تقديم حالة الشواطئ، بعد تزويدها بالرمال

كتب - عماد حجاب:

بدأت هيئة حماية الشواطئ عملية تقديم شاملة لحالة الشواطئ للمسيرة بعد انتهاء فصل الصيف لمعرفة حجم التغيرات بها خاصة بالشواطئ التي تم تزويدها بالرمال لتحديد نسبة وجودها بجمع الشاطئ، وعمل سفوط الرمال في البحر .
وسرع الخنافس على خليفة رئيس الهيئة بأنه سيتم تقديم الشواطئ القديمة بالإسكندرية ، ورأس البر ، وجنينة ، ولطيم ، والبراس ، وورسعيد ، والعرض التي تمت إضافة مساحات جديدة إليها بعد تجفيف جزء من البحر ، وتزويدها بالرمال لإعادة إلى الصورة التي كانت عليها منذ سنوات .
وأضاف أنه سيتم قياس نسبة الاحتفاظ الشاطئ بهذه الرمال وعمل سفوطها داخل البحر بسبب التيارات والأمواج البحرية لتنفيذ مشروعات سرورية بها لمساعدتها على الاحتفاظ بهذه الرمال وتجهيزها قبل بداية موسم الصيف القادم ، خاصة بعد أن اثبتت بحوث ودراسات الهيئة أن الخسار وسيلة لحماية الشواطئ من التآكل للتكرار سنويا .
في تزويدها باستمرار بكميات إضافية من الرمال .
وقال أنه سيتم البدء خلال فصل الشتاء في تنفيذ ٢ مشروعات جديدة لحماية شواطئ برج البراس ومخزة البرج ولطيم بتكاليف ٧٥ مليون جنيه لإقامة حواجز بحرية لصد الأمواج بها وتقليل تأثيرها على هذه الشواطئ .



للبحوث و التشريب و المعلومات

الصدر

التاريخ

٢١ - أكتوبر ١٩٩٦

تلوث المياه وأثره على مرضى السكر في مؤتمر علمي

* تلوث مياه الشرب بالنيترات: كان الموضوع الرئيسي للمناقشات المؤتمر الأوروبي السنوي لمرضى السكر الذي عقد في فيينا. شارك في المؤتمر من مصر د. اشرف عطية استاذ الامراض الباطنة والسكر الذي يشترك حاليا في اجراء بحث حول تلوث مياه الشرب وأثره على زيادة نسبة الإصابة بمرض السكر لدى الأطفال.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأمانة العامة

التاريخ:

٢٩ - ٢٠٩٩

مؤتمر للأمم المتحدة يؤيد العقوبات التجارية للمساعدة في حماية البيئة

جنيف، ٢٨ د.خ. : اتفق وزراء وخبراء يمثلون ١٢ دولة على ضرورة السماح بفرض عقوبات تجارية في بعض الحالات لتطبيق السياسة العالمية في مجال حماية البيئة. جاء ذلك في إعلان صدر في ختام مؤتمر استغرق يومين في جنيف، واتفق الوزراء على أن تكون الإجراءات التجارية مشروعة في بعض الحالات لدعم الاتفاقات الدولية، ولكنهم لم يحددوا ما إذا كانت هذه الإجراءات ينبغي أن تتضمن مقاطعة لمنتجات أو أية مقاطعة أخرى في المجال التجاري. وبما الاجتماع الدول الصناعية إلى اتخاذ خطوات إيجابية لمساعدة الدول الفقيرة على تحويل قدراتها الصناعية إلى إنتاج سلع غير ضارة بالبيئة. وحذر البيان الدول بـلا تنصرف من جانب واحد في مجال السياسة البيئية على نحو قد يكون له أثر يتجاوز الحدود الإقليمية للدول المستوردة. وقد استهدف هذا الإعلان بصورة أساسية وزراء التجارة من ١٢٠ دولة عضو في منظمة التجارة العالمية للقرن أن يجتمعوا في سنغافورة خلال ديسمبر القادم.



عبد الاخر في مؤتمر بالمطرية:

خطة القضاء على التلوث في القاهرة

كتب . عبد الهادی تمام:

كتب - عبد الهادي تمام:

أعلن السيد عمر عبد الآخر محافظ القاهرة أن المحافظة تلتزم خطة خمسية لتحقيق مطالب الجماهير وتلويح الاختبارات من الخدمات والمرافق العامة. وقال إن الخطة تضمنت القضاء على أسباب التلوث في القاهرة التي تتسبب في الأسواق، والمجازر ومواقف السيارات ومصانع لورمس، ومدايح الجلوس.

الطريق. والاضمان في مؤتمر الانجازات الذي عقد أمس في الحيرة. ان الاستثمارات المخصصة لاصح الحيرة خلال السنوات الاربع الاولى من الخطة الخمسية الثالثة بلغت نحو ٢١٢ مليون جنيه صرف منها ٥٠ مجال الشرب ٤٢ مليون جنيه ٢٥ مياه الصرف ٣٣٧ مليون جنيه واصلت الطرق ٢٥ مليون جنيه والانارة ٤ مليون جنيه والتعليم ٢ مليون جنيه والخدمات الصحية والاجتماعية والشبابية والتنمية حوالي ٤ مليون جنيه.



عمر عبد الآخر

